LIGHTING CATALOGUE

2020

Metalmek

LIGHTING CATALOGUE 2020

Metalmek

Metalmek

LA NOSTRA STORIA È LA NOSTRA INNOVAZIONE

Da quasi 50 anni abbiamo l'orgoglio di produrre ed esportare con successo i nostri corpi illuminanti abbinati alla migliore tecnologia LED, sempre al passo con l'innovazione.
Il nostro *core business* è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza anche nella realizzazione di prodotti LED ad hoc, su specifica personalizzazione del cliente committente, interamente progettati e realizzati nei nostri stabilimenti di Lainate.
Le nostre competenze specialistiche nella produzione e nella progettazione illuminotecnica, unitamente ad un'accurata scelta delle materie prime e precisione nella lavorazione delle stesse, rendono la nostra azienda un consolidato punto di riferimento nello specifico comparto dell'illuminazione LED per il B to B.

OUR HISTORY IS OUR INNOVATION

For almost 50 years we have been proud to produce and successfully export our lighting fixtures combined with the best LED technology, always in step with innovation.
Our core business is able to satisfy any requirement even in the production of ad hoc LED products, on specific customization of the customer, entirely designed and manufactured in our Lainate factories.
Our specialized skills in lighting production and design, together with a careful selection of raw materials and precision in the processing of the same, make our company a consolidated point of reference in the specific sector of LED lighting for B to B.

Metalmek

LIBERA INTERPRETAZIONE DELLA LUCE

Da sempre la nostra azienda collabora con progettisti, architetti e studi di ricerca. Grazie a questa sinergia, dallo studio del design e prototipi, alla sperimentazione tecnologica realizziamo prodotti ad alto valore ed esclusività. Il nuovo catalogo si declina in due gamme di illuminazione differenti: indoor e outdoor. La prima in grado di interpretare al meglio le soluzioni per interni attraverso due tipologie di prodotto, il primo Architectural con proposte distintive e di design, il secondo Metalmek con prodotti dalle caratteristiche più ordinarie. La linea outdoor Accademia offre invece una varietà di prodotti da esterno dall'alto contenuto tecnologico con la massima efficienza prestazionale.

FREE INTERPRETATION OF THE LIGHT

Our company has always cooperated with designers, architects and research studios. Thanks to this synergy, from the study of design and prototypes, to technological experimentation we produce products of high value and exclusivity.

The new catalog is divided in two different lighting ranges: indoor and outdoor. The first is able to best interpret interior solutions through two types of products, the first Architectural with distinctive and design proposals, the second Metalmek with products with more ordinary characteristics.

The Accademia outdoor line offers a variety of outdoor products with a high technological content and maximum performance efficiency.

Autosalone Mercedes-Benz, Milano

Negozio abbigliamento sportivo, Roma

LA MISSION DI UN NUOVO PROGETTO

La nostra offerta si presenta completata da una forte connotazione alla personalizzazione del prodotto LED, con l'obbiettivo di affermare con determinazione ed evidenza il nostro 'Made in Italy' che da sempre ci ha contraddistinto nell'offrire soluzioni illuminotecniche personalizzate.

Forme e dimensioni dei nostri prodotti sono declinabili a seconda delle richieste del cliente e delle esigenze architettoniche.

Con questo obiettivo abbiamo realizzato il nuovo catalogo, mostrando le nostre soluzioni illuminotecniche e le possibilità applicative dei nostri prodotti nei settori professionali, includendo un sempre maggiore numero di ambienti specializzati.

Galleria Nazionale d'Arte Moderna e Contemporanea, San Marino

Negozio arredamento cucine, Roma

THE MISSION OF A NEW PROJECT

Our offer is completed by a strong connotation to the customization of the LED product, with the aim of affirming with determination and evidence our 'Made in Italy' that has always distinguished us in offering customized lighting solutions.
The shapes and sizes of our products can be declined according to customer needs and architectural requirements.
With this purpose we have created the new catalog, showing our lighting solutions and the application possibilities of our products in the professional sectors, including an increasing number of specialized environments.

SOMMARIO / SUMMARY

ELENCO PRODOTTI	PRODUCTS LIST	10

ARCHITECTURAL

INDICE / INDEX	**PRODOTTI PER IL DESIGN ARCHITETTURALE**	ARCHITECTURAL DESIGN PRODUCTS	22

METALMEK

INDICE / INDEX	**PRODOTTI INDOOR**	INDOOR PRODUCTS	
	APPARECCHI DA SOSPENSIONE E PLAFONE	SUSPENDED AND SURFACE FITTINGS	134
	APPARECCHI DA PARETE	WALL LAMPS	176
	SISTEMI MODULARI, CANALI E REGLETTE	MODULAR SYSTEMS, CHANNELS AND REGLETTES	192
	INDUSTRIALI	INDUSTRIAL FITTINGS	212
IP+	**APPARECCHI AD ELEVATO GRADO IP - AMBIENTI STERILI**	HIGH IP DEGREE FITTINGS - STERILE ENVIRONMENTS	230
	INCASSO	RECESSED FITTINGS	284
	SPOTLIGHTS	SPOTLIGHTS	318
FOOD 3000K	**FOOD A SOSPENSIONE**	SUSPENDED FOOD	358
	DOWNLIGHTS / FARETTI INCASSO - PLAFONE	DOWNLIGHTS / RECESSED SPOTS - SURFACE SPOTS	368

ACCADEMIA

INDICE / INDEX **PRODOTTI OUTDOOR** OUTDOOR PRODUCTS 406

ACCESSORI / ACCESSORIES 423

VERSIONI SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST 430

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS 431

INDICE GENERALE / GENERAL INDEX 435

INDICE ALFANUMERICO / ALPHANUMERIC INDEX 438

ELENCO PRODOTTI /
PRODUCTS LIST

PRODOTTI PER IL DESIGN ARCHITETTURALE / ARCHITECTURAL DESIGN PRODUCTS

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR ROUND D-I
9735 OP 30

DIRETTO / DIRECT

VECTOR ROUND D
9736 OP 32

DIRETTO / DIRECT

VECTOR ROUND D
9741 MP 34

DIRETTO / DIRECT

VECTOR ROUND MOSS
9836 OP 36

DIRETTO / DIRECT

CIRCLE
9750 OP 40

OPALE

TILE D
9737 PO 46

DIRETTO / DIRECT

TILE D
9747 MP 48

DIRETTO / DIRECT

TILE D
9738 NE 50

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR A D-I
9808 PAR99 58

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A D
9807 PAR99 60

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR A D-I
9820 PO 62

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR A D-I
9809 MP 64

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A
9810 PO 66

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A
9813 NE 70

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A
9814 MP 74

PRODOTTI PER IL DESIGN ARCHITETTURALE / ARCHITECTURAL DESIGN PRODUCTS

INDIRETTO / INDIRECT

VECTOR A
9825 PO 78

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR M D-I
9708 OP 86

DIRETTO / DIRECT

VECTOR M
9725 OP 88

DIRETTO / DIRECT

VECTOR FRAME M
9726 OP 94

DIRETTO / DIRECT

VECTOR L
9730 OP 100

DIRETTO / DIRECT

VECTOR FRAME L
9731 OP 106

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

ZURIGO D-I
8470 114

DIRETTO / DIRECT

PFM
9900 118

ACUSTICA
9760 ISICHì 126

ACUSTICA
9770 YFESI 128

ACUSTICA
9780 ICHOS 130

INDUSTRY S
7538 PAR90 138

TWIN 2 D-I
9850 PAR99 144

TWIN 2 D-I
9860 PAR90 145

TWIN 2 D-I
9851 PO 146

TWIN 2 D
9855 PAR99 147

TWIN 2 D
9865 PAR90 148

TWIN 2 D
9861 PO 149

HI PANEL D
9940 MP 152

HI PANEL D-I
9946 MP 154

T5 295-595
7800 PAR99 160

T5 295-595
7810 PAR90 161

OK
4940 PAR90 166

OK
5953 OP 167

2190 170

AZ21
5720 OP 174

VAGO
8521 D-I 180

SOLE PARETE
7635 LED 184

ASYLED
T02 - T03 190

ALL IN ONE
8530 196

SLIM
7530 S 202

LINEAR
6530 208

DISCO
8370 216

IPER
8615 LENS 220

ULTRALIGHT
8655 LENS 224

AZ63
6165 228

TUBOLUCE IP65
7512 OP 234

TUBOLUCE IP65
7512 236

TUBOLUCE IP65
8518 50 LED OP 238

HI PANEL IP65
9945 MP 242

ECO PRO IP65
9935 OP 246

OK INOX IP65
4541 PAR90 DO 252

OK INOX IP54
4536 PAR90 DO 253

OK INOX IP65
4841 TS 256

OK INOX IP54
4838 TS 257

OK IP65
4521 PAR90 DO 260

OK IP54
4511 PAR90 DO 261

OK IP65
4839 TS 264

OK IP54
4812 TS 265

ONDA IP65
7120 268

AZ61 IP65
6120 272

ERMETICA IP65
9550 276

600 IP65
6020 PAR90 DO 280

600 IP65
6038 TS 282

295-595 2090 WO 288

295-595 2080 MP 290

5T5 7950 PAR99 294

5T5 7960 PAR90 296

HI PANEL 9940 MP 300

ECO PRO 9930 304

ALBA 9145 308

MEK 05 9160 PAR99 D 312

MORBIDA 2019 316

POMPEI 322

PISA 326

POSITANO 330

POTENZA 334

GIOTTO 7615 AB 340

GIOTTO 7615 PL 342

GIOTTO 50
7625 344

KAPPA
7555 348

BINARIO ELETTRIFICATO
GLOBAL TRACK PRO 350

BINARIO DALI
GLOBAL TRACK DALI 354

POMPEI 360

PISA 362

POSITANO 364

POTENZA 366

FL
MINI LEAN-1B 372

FL
LEAN-2B 374

SALERNO ROUND
8882 378

SALERNO SQUARE
8883 380

FI
7310 386

FI
7311 387

PRODOTTI INDOOR / INDOOR PRODUCTS

METALMEK

EASY LED 390

BOX EASY 392

BOX EASY FRAME 393

MILANO ROUND 8872 396

MILANO SQUARE 8873 398

FL 7431 402

PRODOTTI OUTDOOR / OUTDOOR PRODUCTS

ACCADEMIA

ONE LIGHT LED 2037 410

SPOT LED 2038 420

ARCHITECTURAL

INDICE /
INDEX

VECTOR ROUND

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR ROUND D-I
9735 OP 30

DIRETTO / DIRECT

VECTOR ROUND D
9736 OP 32

DIRETTO / DIRECT

VECTOR ROUND D
9741 MP 34

DIRETTO / DIRECT

VECTOR ROUND MOSS
9836 OP 36

CIRCLE

DIRETTO / DIRECT

CIRCLE
9750 OP 40

TILE

OPALE

TILE D
9737 PO 46

DIRETTO / DIRECT

TILE D
9747 MP 48

DIRETTO / DIRECT

TILE D
9738 NE 50

VECTOR A

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR A D-I
9808 PAR99 58

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A D
9807 PAR99 60

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR A D-I
9820 PO 62

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR A D-I
9809 MP 64

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A
9810 PO 66

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A
9813 NE 70

DIRETTO / DIRECT

VECTOR A
9814 MP 74

INDIRETTO / INDIRECT

VECTOR A IND
9825 PO 78

VECTOR M

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

VECTOR M D-I
9708 OP 86

DIRETTO / DIRECT

VECTOR M
9725 OP 88

VECTOR FRAME M

DIRETTO / DIRECT

VECTOR FRAME M
9726 OP

94

VECTOR L

DIRETTO / DIRECT

VECTOR L
9730 OP

100

VECTOR FRAME L

DIRETTO / DIRECT

VECTOR FRAME L
9731 OP

106

ZURIGO

DIRETTO-INDIRETTO / DIRECT-INDIRECT

ZURIGO D-I
8470

114

PFM

DIRETTO / DIRECT

PFM
9900

118

ACUSTICA

ACUSTICA
9760 ISICHì 126

ACUSTICA
9770 YFESI 128

ACUSTICA
9780 ICHOS 130

VECTOR ROUND

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

VECTOR ROUND

VECTOR ROUND MOSS

VECTOR ROUND D-I
9735 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	T	T'
3000	350	4403	31,1	600	426	426
4000	350	4656	31,1	600	426	426
3000	350	7159	50,3	900	689	689
4000	350	7571	50,3	900	689	689
3000	350	9576	67,4	1200	949	949
4000	350	10127	67,4	1200	949	949
3000	350	11993	85,0	1500	1209	1209
4000	350	12683	85,0	1500	1209	1209
3000	350	15090	105,8	1800	1468	1468
4000	350	15958	105,8	1800	1468	1468

*** MISURE SPECIALI SU RICHIESTA /** SPECIAL MEASURES ON REQUEST

FINITURE A SCELTA /
CHOOSE YOUR FINISH

ORO /
GOLD

CORTEN /
CORTEN

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	3,60	0,028	97353WW0600E0B	97353WW0600DDB
4000	3,60	0,028	97353NW0600E0B	97353NW0600DDB
3000	5,40	0,062	97353WW0900E0B	97353WW0900DDB
4000	5,40	0,062	97353NW0900E0B	97353NW0900DDB
3000	7,20	0,110	97353WW1200E0B	97353WW1200DDB
4000	7,20	0,110	97353NW1200E0B	97353NW1200DDB
3000	9,00	0,171	97353WW1500E0B	97353WW1500DDB
4000	9,00	0,171	97353NW1500E0B	97353NW1500DDB
3000	10,80	0,246	97353WW1800E0B	97353WW1800DDB
4000	10,80	0,246	97353NW1800E0B	97353NW1800DDB

VECTOR ROUND D
9736 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	T	T'
3000	350	3740	23,1	600	426	426
4000	350	3960	23,1	600	426	426
3000	350	6120	37,8	900	689	689
4000	350	6480	37,8	900	689	689
3000	350	8160	50,4	1200	949	949
4000	350	8640	50,4	1200	949	949
3000	350	10200	63,0	1500	1209	1209
4000	350	10800	63,0	1500	1209	1209
3000	350	12920	79,8	1800	1468	1468
4000	350	13680	79,8	1800	1468	1468

*** MISURE SPECIALI SU RICHIESTA /** SPECIAL MEASURES ON REQUEST

FINITURE A SCELTA /
CHOOSE YOUR FINISH

ORO /
GOLD

CORTEN /
CORTEN

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	3,60	0,028	97363WW0600E0B	97363WW0600DDB
4000	3,60	0,028	97363NW0600E0B	97363NW0600DDB
3000	5,40	0,062	97363WW0900E0B	97363WW0900DDB
4000	5,40	0,062	97363NW0900E0B	97363NW0900DDB
3000	7,20	0,110	97363WW1200E0B	97363WW1200DDB
4000	7,20	0,110	97363NW1200E0B	97363NW1200DDB
3000	9,00	0,171	97363WW1500E0B	97363WW1500DDB
4000	9,00	0,171	97363NW1500E0B	97363NW1500DDB
3000	10,80	0,246	97363WW1800E0B	97363WW1800DDB
4000	10,80	0,246	97363NW1800E0B	97363NW1800DDB

VECTOR ROUND D
9741 MP

4000K | 8640 lm | 50.4W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	T	T'
3000	350	3740	23,1	600	426	426
4000	350	3960	23,1	600	426	426
3000	350	6120	37,8	900	689	689
4000	350	6480	37,8	900	689	689
3000	350	8160	50,4	1200	949	949
4000	350	8640	50,4	1200	949	949
3000	350	10200	63,0	1500	1209	1209
4000	350	10800	63,0	1500	1209	1209
3000	350	12920	79,8	1800	1468	1468
4000	350	13680	79,8	1800	1468	1468

*** MISURE SPECIALI SU RICHIESTA /** SPECIAL MEASURES ON REQUEST

FINITURE A SCELTA /
CHOOSE YOUR FINISH

ORO /
GOLD

CORTEN /
CORTEN

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	3,60	0,028	97413WW0600E0B	97413WW0600DDB
4000	3,60	0,028	97413NW0600E0B	97413NW0600DDB
3000	5,40	0,062	97413WW0900E0B	97413WW0900DDB
4000	5,40	0,062	97413NW0900E0B	97413NW0900DDB
3000	7,20	0,110	97413WW1200E0B	97413WW1200DDB
4000	7,20	0,110	97413NW1200E0B	97413NW1200DDB
3000	9,00	0,171	97413WW1500E0B	97413WW1500DDB
4000	9,00	0,171	97413NW1500E0B	97413NW1500DDB
3000	10,80	0,246	97413WW1800E0B	97413WW1800DDB
4000	10,80	0,246	97413NW1800E0B	97413NW1800DDB

VECTOR ROUND MOSS
9836 OP

4000K | 8640 lm | 50.4 W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione.

LICHENE STABILIZZATO
Nessuna manutenzione necessaria.
Tenere lontano dalla luce solare diretta.
Non installare in ambienti con umidità inferiore al 40%.

in extruded aluminium, painted with SOLVENT FREE, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

STABILIZED LICHEN
No maintenance needed.
Keep away from direct sunlight.
Don't install in a room with humidity rate under 40%.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore in metacrilato opale.

Diffuser in opal methacrylate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø
3000	350	3740	23,1	600
4000	350	3960	23,1	600
3000	350	6120	37,8	900
4000	350	6480	37,8	900
3000	350	8160	50,4	1200
4000	350	8640	50,4	1200

FINITURE A SCELTA /
CHOOSE YOUR FINISH

ORO /
GOLD

CORTEN /
CORTEN

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L70B50 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast 1-10V. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0 Carica batterica totale CBT: UNI EN ISO 4833-1 < 10 ufg/g - assenti	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0 Total bacterical load CBT: UNI EN ISO 4833-1 < 10 ufg/g - exempt
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	7.7	0.038	98363WW0600E0N	98363WW0600DDN
4000	7.7	0.038	98363NW0600E0N	98363NW0600DDN
3000	10.4	0.081	98363WW0900E0N	98363WW0900DDN
4000	10.4	0.081	98363NW0900E0N	98363NW0900DDN
3000	14.5	0.141	98363WW1200E0N	98363WW1200DDN
4000	14.5	0.141	98363NW1200E0N	98363NW1200DDN

CIRCLE

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

CIRCLE

CIRCLE
9750 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø
3000	350	6040	37,0	600
4000	350	6360	37,0	600
3000	350	13440	82,4	900
4000	350	14120	82,4	900
3000	350	24820	152,0	1200
4000	350	26020	152,0	1200

FINITURE A SCELTA /
CHOOSE YOUR FINISH

ORO /
GOLD

CORTEN /
CORTEN

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L80B20 | GR0 | F | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	Dimmable electronic ballast 1-10V. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**4417SP-3**	Kit per sospensione (set di 3 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (3-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	4,00	0,060	97503WW0600E0B	97503WW0600DDB
4000	4,00	0,060	97503NW0600E0B	97503NW0600DDB
3000	6,20	0,125	97503WW1200E0B	97503WW1200DDB
4000	6,20	0,125	97503NW1200E0B	97503NW1200DDB
3000	9,20	0,216	97503WW1800E0B	97503WW1800DDB
4000	9,20	0,216	97503NW1800E0B	97503NW1800DDB

TILE

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

TILE

TILE

TILE D
9737 PO

4000K | 5600 lm | 32.8W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D/L	F/T	F/T'
3000	350	5360	32,8	610	560	560
4000	350	5600	32,8	610	560	560
3000	350	8040	49,2	890	840	840
4000	350	8440	49,2	890	840	840
3000	350	10720	65,6	1170	1120	1120
4000	350	11200	65,6	1170	1120	1120
3000	350	13400	82,0	1450	1400	1400
4000	350	14040	82,0	1450	1400	1400
3000	350	16080	98,4	1730	1680	1680
4000	350	16800	98,4	1730	1680	1680

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	6,00	0,030	97373WW0610E0B	97373WW0610DDB	-
4000	6,00	0,030	97373NW0610E0B	97373NW0610DDB	-
3000	9,20	0,064	97373WW0890E0B	97373WW0890DDB	-
4000	9,20	0,064	97373NW0890E0B	97373NW0890DDB	-
3000	12,00	0,110	97373WW1170E0B	97373WW1170DDB	97373WW1170EMB
4000	12,00	0,110	97373NW1170E0B	97373NW1170DDB	97373NW1170EMB
3000	16,00	0,168	97373WW1450E0B	97373WW1450DDB	97373WW1450EMB
4000	16,00	0,168	97373NW1450E0B	97373NW1450DDB	97373NW1450EMB
3000	18,00	0,239	97373WW1730E0B	97373WW1730DDB	97373WW1730EMB
4000	18,00	0,239	97373NW1730E0B	97373NW1730DDB	97373NW1730EMB

TILE D
9747 MP

4000K | 11200 lm | 65.6W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato trasparente microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic, transparent polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D/L	F/T	F/T'
3000	350	5360	32,8	610	560	560
4000	350	5600	32,8	610	560	560
3000	350	8040	49,2	890	840	840
4000	350	8440	49,2	890	840	840
3000	350	10720	65,6	1170	1120	1120
4000	350	11200	65,6	1170	1120	1120
3000	350	13400	82,0	1450	1400	1400
4000	350	14040	82,0	1450	1400	1400
3000	350	16080	98,4	1730	1680	1680
4000	350	16800	98,4	1730	1680	1680

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778

Rischio esente – GR 0

Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	6,00	0,030	97473WW0610E0B	97473WW0610DDB	-
4000	6,00	0,030	97473NW0610E0B	97473NW0610DDB	-
3000	9,20	0,064	97473WW0890E0B	97473WW0890DDB	-
4000	9,20	0,064	97473NW0890E0B	97473NW0890DDB	-
3000	12,00	0,110	97473WW1170E0B	97473WW1170DDB	97473WW1170EMB
4000	12,00	0,110	97473NW1170E0B	97473NW1170DDB	97473NW1170EMB
3000	16,00	0,168	97473WW1450E0B	97473WW1450DDB	97473WW1450EMB
4000	16,00	0,168	97473NW1450E0B	97473NW1450DDB	97473NW1450EMB
3000	18,00	0,239	97473WW1730E0B	97473WW1730DDB	97473WW1730EMB
4000	18,00	0,239	97473NW1730E0B	97473NW1730DDB	97473NW1730EMB

TILE D
9738 NE

4000K | 11200 lm | 65.6W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato nero.	Diffuser in coloured (black) polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D/L	F/T	F/T'
3000	350	5360	32,8	610	560	560
4000	350	5600	32,8	610	560	560
3000	350	8040	49,2	890	840	840
4000	350	8440	49,2	890	840	840
3000	350	10720	65,6	1170	1120	1120
4000	350	11200	65,6	1170	1120	1120
3000	350	13400	82,0	1450	1400	1400
4000	350	14040	82,0	1450	1400	1400
3000	350	16080	98,4	1730	1680	1680
4000	350	16800	98,4	1730	1680	1680

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES	**4417SP-2**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
pag. 423	**44060**	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	6,00	0,030	97383WW0610E0B	97383WW0610DDB	-
4000	6,00	0,030	97383NW0610E0B	97383NW0610DDB	-
3000	9,20	0,064	97383WW0890E0B	97383WW0890DDB	-
4000	9,20	0,064	97383NW0890E0B	97383NW0890DDB	-
3000	12,00	0,110	97383WW1170E0B	97383WW1170DDB	97383WW1170EMB
4000	12,00	0,110	97383NW1170E0B	97383NW1170DDB	97383NW1170EMB
3000	16,00	0,168	97383WW1450E0B	97383WW1450DDB	97383WW1450EMB
4000	16,00	0,168	97383NW1450E0B	97383NW1450DDB	97383NW1450EMB
3000	18,00	0,239	97383WW1730E0B	97383WW1730DDB	97383WW1730EMB
4000	18,00	0,239	97383NW1730E0B	97383NW1730DDB	97383NW1730EMB

VECTOR A

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

UFFICIO /
OFFICE

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

VECTOR A

VECTOR A

VECTOR A SISTEMA

VECTOR A D-I
9808 PAR99

4000K | 4200 lm | 24.6W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.
Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.
Testata in alluminio.

in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Cap in aluminium.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta-Indiretta
Simmetrica

Direct-Indirect
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare ntiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	4020	24,6	1135	C	930
4000	350	4200	24,6	1135	C	930
3000	500	11040	72,6	2265	C	2060
4000	500	11580	72,6	2265	C	2060

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | F | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	3,00	0,005	98083WW1135E0B	98083WW1135DDB
4000	3,00	0,005	98083NW1135E0B	98083NW1135DDB
3000	7,50	0,014	98085WW2265E0B	98085WW2265DDB
4000	7,50	0,014	98085NW2265E0B	98085NW2265DDB

VECTOR A D
9807 PAR99

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Testata in alluminio.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare ntiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.	Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	2680	16,4	1135	C	930
4000	350	2800	16,4	1135	C	930
3000	350	5360	32,8	2265	C	1940
4000	350	5600	32,8	2265	C	1940

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**4417SP-2**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
	44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,00	0,005	98073WW1135E0B	98073WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98073NW1135E0B	98073NW1135DDB	-
3000	7,50	0,014	98073WW2265E0B	98073WW2265DDB	98073WW2265EMB
4000	7,50	0,014	98073NW2265E0B	98073NW2265DDB	98073NW2265EMB

VECTOR A D-I
9820 PO

4000K | 4200 lm | 24.6W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione. Testata in alluminio.	SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale	Opal polycarbonate diffuser
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	4020	24,6	1135	C	930
4000	350	4200	24,6	1135	C	930
3000	350	4690	28,7	1415	C	1090
4000	350	4910	28,7	1415	C	1090
3000	350	5360	32,8	1695	C	1495
4000	350	5600	32,8	1695	C	1495
3000	350	7370	45,1	1975	C	1650
4000	350	7710	45,1	1975	C	1650
3000	350	8040	49,2	2255	C	2055
4000	350	8400	49,2	2255	C	2055

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,00	0,005	98203WW1135E0B	98203WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98203NW1135E0B	98203NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98203WW1415E0B	98203WW1415DDB	98203WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98203NW1415E0B	98203NW1415DDB	98203NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98203WW1695E0B	98203WW1695DDB	98203WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98203NW1695E0B	98203NW1695DDB	98203NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98203WW1975E0B	98203WW1975DDB	98203WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98203NW1975E0B	98203NW1975DDB	98203NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98203WW2255E0B	98203WW2255DDB	98203WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98203NW2255E0B	98203NW2255DDB	98203NW2255EMB

VECTOR A D-I
9809 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione. Testata in alluminio.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale (indiretto) Diffusore in metacrilato microprismatizzato (diretto)	Opal polycarbonate diff user (indirect) Microprismatic methacrylate diff user (direct)
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	4020	24,6	1135	C	930
4000	350	4200	24,6	1135	C	930
3000	350	4690	28,7	1415	C	1090
4000	350	4910	28,7	1415	C	1090
3000	350	5360	32,8	1695	C	1495
4000	350	5600	32,8	1695	C	1495
3000	350	7370	45,1	1975	C	1650
4000	350	7710	45,1	1975	C	1650
3000	350	8040	49,2	2255	C	2055
4000	350	8400	49,2	2255	C	2055

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | F | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,00	0,005	98093WW1135E0B0	98093WW1135DDB0	-
4000	3,00	0,005	98093NW1135E0B0	98093NW1135DDB0	-
3000	3,80	0,007	98093WW1415E0B0	98093WW1415DDB0	98093WW1415EMB0
4000	3,80	0,007	98093NW1415E0B0	98093NW1415DDB0	98093NW1415EMB0
3000	4,50	0,008	98093WW1695E0B0	98093WW1695DDB0	98093WW1695EMB0
4000	4,50	0,008	98093NW1695E0B0	98093NW1695DDB0	98093NW1695EMB0
3000	5,20	0,009	98093WW1975E0B0	98093WW1975DDB0	98093WW1975EMB0
4000	5,20	0,009	98093NW1975E0B0	98093NW1975DDB0	98093NW1975EMB0
3000	6,00	0,011	98093WW2255E0B0	98093WW2255DDB0	98093WW2255EMB0
4000	6,00	0,011	98093NW2255E0B0	98093NW2255DDB0	98093NW2255EMB0

VECTOR A D
9810 PO

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

4000K | 2110 lm | 12.3W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Portata massima in fila continua max 10 A.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Maximum capacity in continuous row max 10 A.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	52
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	52

***ALIMENTAZIONE SU RICHIESTA /** FEEDING ON REQUEST

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 60598-2-2
EN 62031

Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98103WW0565E0B	98103WW0565DDB	-
4000	1,50	0,003	98103NW0565E0B	98103NW0565DDB	-
3000	2,30	0,004	98103WW0855E0B	98103WW0855DDB	-
4000	2,30	0,004	98103NW0855E0B	98103NW0855DDB	-
3000	3,00	0,005	98103WW1135E0B	98103WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98103NW1135E0B	98103NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98103WW1415E0B	98103WW1415DDB	98103WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98103NW1415E0B	98103NW1415DDB	98103NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98103WW1695E0B	98103WW1695DDB	98103WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98103NW1695E0B	98103NW1695DDB	98103NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98103WW1975E0B	98103WW1975DDB	98103WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98103NW1975E0B	98103NW1975DDB	98103NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98103WW2255E0B	98103WW2255DDB	98103WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98103NW2255E0B	98103NW2255DDB	98103NW2255EMB
3000	7,50	0,014	98103WW2815E0B	98103WW2815DDB	98103WW2815EMB
4000	7,50	0,014	98103NW2815E0B	98103NW2815DDB	98103NW2815EMB

VECTOR A D SYSTEM

9810 PO

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.

D	L	H	Kg	COD
50	3	69	0.07	KTVCA-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCA

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.026	VCA90P3WWB-OP
4000	1420	8.2	3.2	0.026	VCA90P3NWB-OP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.021	VCA90I3WWB-OP
4000	1420	8.2	3.2	0.021	VCA90I3NWB-OP

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m. /
Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.

COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).

COD
STIVCA

Modulo cieco /
Blind module

kg	m³	L	COD
0.8	0.002	500	9817-0500B
1.7	0.004	1000	9817-1000B
2.5	0.006	1500	9817-1500B
3.3	0.008	2000	9817-2000B
4.2	0.010	2500	9817-2500B
5.0	0.012	3000	9817-3000B

VECTOR A D
9813 NE

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato nero.	Diffuser in black polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Portata massima in fila continua max 10 A.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Maximum capacity in continuous row max 10 A.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	52
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	52

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778

Rischio esente – GR 0

Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98133WW0565E0B	98133WW0565DDB	-
4000	1,50	0,003	98133NW0565E0B	98133NW0565DDB	-
3000	2,30	0,004	98133WW0855E0B	98133WW0855DDB	-
4000	2,30	0,004	98133NW0855E0B	98133NW0855DDB	-
3000	3,00	0,005	98133WW1135E0B	98133WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98133NW1135E0B	98133NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98133WW1415E0B	98133WW1415DDB	98133WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98133NW1415E0B	98133NW1415DDB	98133NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98133WW1695E0B	98133WW1695DDB	98133WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98133NW1695E0B	98133NW1695DDB	98133NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98133WW1975E0B	98133WW1975DDB	98133WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98133NW1975E0B	98133NW1975DDB	98133NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98133WW2255E0B	98133WW2255DDB	98133WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98133NW2255E0B	98133NW2255DDB	98133NW2255EMB
3000	7,50	0,014	98133WW2815E0B	98133WW2815DDB	98133WW2815EMB
4000	7,50	0,014	98133NW2815E0B	98133NW2815DDB	98133NW2815EMB

VECTOR A D SYSTEM

9813 NE

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.

D	L	H	Kg	COD
50	3	69	0.07	KTVCA-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCA

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.026	VCA90P3WWB-NE
4000	1420	8.2	3.2	0.026	VCA90P3NWB-NE

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.021	VCA90I3WWB-NE
4000	1420	8.2	3.2	0.021	VCA90I3NWB-NE

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m. /
Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.

COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).

COD
STIVCA

Modulo cieco /
Blind module

kg	m³	L	COD
0.8	0.002	500	9817-0500B
1.7	0.004	1000	9817-1000B
2.5	0.006	1500	9817-1500B
3.3	0.008	2000	9817-2000B
4.2	0.010	2500	9817-2500B
5.0	0.012	3000	9817-3000B

VECTOR A D
9814 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

4000K | 1400 lm | 8.2W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato trasparente microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic, transparent polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Portata massima in fila continua max 10 A.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Maximum capacity in continuous row max 10 A.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	52
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	52

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 60598-2-2
EN 62031

Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98143WW0565E0B	98143WW0565DDB	-
4000	1,50	0,003	98143NW0565E0B	98143NW0565DDB	-
3000	2,30	0,004	98143WW0855E0B	98143WW0855DDB	-
4000	2,30	0,004	98143NW0855E0B	98143NW0855DDB	-
3000	3,00	0,005	98143WW1135E0B	98143WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98143NW1135E0B	98143NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98143WW1415E0B	98143WW1415DDB	98143WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98143NW1415E0B	98143NW1415DDB	98143NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98143WW1695E0B	98143WW1695DDB	98143WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98143NW1695E0B	98143NW1695DDB	98143NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98143WW1975E0B	98143WW1975DDB	98143WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98143NW1975E0B	98143NW1975DDB	98143NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98143WW2255E0B	98143WW2255DDB	98143WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98143NW2255E0B	98143NW2255DDB	98143NW2255EMB
3000	7,50	0,014	98143WW2815E0B	98143WW2815DDB	98143WW2815EMB
4000	7,50	0,014	98143NW2815E0B	98143NW2815DDB	98143NW2815EMB

VECTOR A D SYSTEM

9814 MP

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.

D	L	H	Kg	COD
50	3	69	0.07	KTVCA-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCA

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.026	VCA90P3WWB-MP
4000	1420	8.2	3.2	0.026	VCA90P3NWB-MP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.021	VCA90I3WWB-MP
4000	1420	8.2	3.2	0.021	VCA90I3NWB-MP

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m. /
Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.

COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).

COD
STIVCA

Modulo cieco /
Blind module

kg	m³	L	COD
0.8	0.002	500	9817-0500B
1.7	0.004	1000	9817-1000B
2.5	0.006	1500	9817-1500B
3.3	0.008	2000	9817-2000B
4.2	0.010	2500	9817-2500B
5.0	0.012	3000	9817-3000B

VECTOR A IND
9825 PO

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Indiretta Simmetrica	Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98253WW0625E0B	98253WW0625DDB	-
4000	1,50	0,003	98253NW0625E0B	98253NW0625DDB	-
3000	2,30	0,004	98253WW0905E0B	98253WW0905DDB	-
4000	2,30	0,004	98253NW0905E0B	98253NW0905DDB	-
3000	3,00	0,005	98253WW1185E0B	98253WW1185DDB	-
4000	3,00	0,005	98253NW1185E0B	98253NW1185DDB	-
3000	3,80	0,007	98253WW1465E0B	98253WW1465DDB	98253WW1465EMB
4000	3,80	0,007	98253NW1465E0B	98253NW1465DDB	98253NW1465EMB
3000	4,50	0,008	98253WW1755E0B	98253WW1755DDB	98253WW1755EMB
4000	4,50	0,008	98253NW1755E0B	98253NW1755DDB	98253NW1755EMB
3000	5,20	0,009	98253WW2035E0B	98253WW2035DDB	98253WW2035EMB
4000	5,20	0,009	98253NW2035E0B	98253NW2035DDB	98253NW2035EMB
3000	6,00	0,011	98253WW2315E0B	98253WW2315DDB	98253WW2315EMB
4000	6,00	0,011	98253NW2315E0B	98253NW2315DDB	98253NW2315EMB

VECTOR A SISTEMA

VECTOR M
VECTOR FRAME M

VECTOR L
VECTOR FRAME L

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

VECTOR M - VECTOR FRAME M

VECTOR L - VECTOR FRAME L

VECTOR M

VECTOR M D-I
9708 OP

4000K | 5600 lm | 32.8W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore inferiore in policarbonato opale. Diffusore superiore in policarbonato opale.	Lower diffuser in opal polycarbonate. Upper diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Fluorescenza lineare, Classe I, cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma. Morsetto: 2P+T. Alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz. Rifasato in parallelo cos λ > 0,95.	Linear fluorescence, Class I, flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3. 2P+T terminal. Electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz. power factor correction in parallel at cos λ > 0,95.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	5360	32,8	1141	C	1121
4000	350	5600	32,8	1141	C	1121
3000	350	6700	41,0	1421	C	1401
4000	350	7020	41,0	1421	C	1401

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	8,00	0,011	9708WW35B	9708WW35BDD
4000	8,00	0,011	9708NW35B	9708NW35BDD
3000	10,00	0,014	9708WW43B	9708WW43BDD
4000	10,00	0,014	9708NW43B	9708NW43BDD

VECTOR M D
9725 OP

4000K | 2800 lm | 16.4W

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Portata massima in fila continua max 10 A.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Maximum capacity in continuous row max 10 A.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	64
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	64
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	64
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	64
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	64
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	64
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	64
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	64
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	64
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	64
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	64
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	64
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	64
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	64
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	64
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	64

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
STIVCM	Kit installazione (set di 2 pezzi) su controsoffitti in cartongesso.	Kit installation (2-piece set) into plasterboard ceilings.
4406-5	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T), colour grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
4406-5TR	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T) in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0

Photobiological safety of lamps and lamp system
EN 62471; IEC/TR 62778
Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1.4	0.003	9725WW08B	9725WW08DDB	9725WW08BM
4000	1.4	0.003	9725NW08B	9725NW08DDB	9725NW08BM
3000	2.2	0.004	9725WW12B	9725WW12DDB	9725WW12BM
4000	2.2	0.004	9725NW12B	9725NW12DDB	9725NW12BM
3000	2.8	0.006	9725WW17B	9725WW17DDB	9725WW17BM
4000	2.8	0.006	9725NW17B	9725NW17DDB	9725NW17BM
3000	3.5	0.007	9725WW21B	9725WW21DDB	9725WW21BM
4000	3.5	0.007	9725NW21B	9725NW21DDB	9725NW21BM
3000	4.2	0.009	9725WW25B	9725WW25DDB	9725WW25BM
4000	4.2	0.009	9725NW25B	9725NW25DDB	9725NW25BM
3000	4.8	0.010	9725WW29B	9725WW29DDB	9725WW29BM
4000	4.8	0.010	9725NW29B	9725NW29DDB	9725NW29BM
3000	5.6	0.011	9725WW33B	9725WW33DDB	9725WW33BM
4000	5.6	0.011	9725NW33B	9725NW33DDB	9725NW33BM
3000	7.0	0.014	9725WW41B	9725WW41DDB	9725WW41BM
4000	7.0	0.014	9725NW41B	9725NW41DDB	9725NW41BM

VECTOR M D SYSTEM

9725 OP

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.

D	L	H	Kg	COD
62	3	82	0.07	KTVCM-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCM

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.0	0.031	VCM90P3WWB-OP
4000	1420	8.2	3.0	0.031	VCM90P3NWB-OP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.0	0.027	VCM90I3WWB-OP
4000	1420	8.2	3.0	0.027	VCM90I3NWB-OP

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m. /
Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.

COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).

COD
STIVCM

VECTOR FRAME M

VECTOR FRAME M
9726 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso /
Built-in fitting

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore inferiore in policarbonato opale.

Lower diffuser in opal polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz
Portata massima in fila continua max 10 A.

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
Maximum capacity in continuous row max 10 A.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	585	575	C	250	577	64
4000	350	1400	8,2	585	575	C	250	577	64
3000	350	2010	12,3	865	855	C	530	857	64
4000	350	2110	12,3	865	855	C	530	857	64
3000	350	2680	16,4	1145	1135	C	810	1137	64
4000	350	2800	16,4	1145	1135	C	810	1137	64
3000	350	3350	20,5	1425	1415	C	1090	1417	64
4000	350	3510	20,5	1425	1415	C	1090	1417	64
3000	350	4020	24,6	1705	1695	C	1370	1697	64
4000	350	4200	24,6	1705	1695	C	1370	1697	64
3000	350	4690	28,7	1985	1975	C	1650	1977	64
4000	350	4910	28,7	1985	1975	C	1650	1977	64
3000	350	5360	32,8	2265	2255	C	1930	2257	64
4000	350	5600	32,8	2265	2255	C	1930	2257	64
3000	350	6700	41,0	2825	2815	C	2490	2817	64
4000	350	7000	41,0	2825	2815	C	2490	2817	64

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
ACCESSORI / ACCESSORIES **STIVFM** pag. 423	Kit installazione (set di 2 pezzi) su controsoffitti in cartongesso.	Kit installation (2-piece set) into plasterboard ceilings.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1.4	0.003	9726WW08B	9726WW08DDB	9726WW08BM
4000	1.4	0.003	9726NW08B	9726NW08DDB	9726NW08BM
3000	2.2	0.004	9726WW12B	9726WW12DDB	9726WW12BM
4000	2.2	0.004	9726NW12B	9726NW12DDB	9726NW12BM
3000	2.8	0.006	9726WW17B	9726WW17DDB	9726WW17BM
4000	2.8	0.006	9726NW17B	9726NW17DDB	9726NW17BM
3000	3.5	0.007	9726WW21B	9726WW21DDB	9726WW21BM
4000	3.5	0.007	9726NW21B	9726NW21DDB	9726NW21BM
3000	4.2	0.009	9726WW25B	9726WW25DDB	9726WW25BM
4000	4.2	0.009	9726NW25B	9726NW25DDB	9726NW25BM
3000	4.8	0.010	9726WW29B	9726WW29DDB	9726WW29BM
4000	4.8	0.010	9726NW29B	9726NW29DDB	9726NW29BM
3000	5.6	0.011	9726WW33B	9726WW33DDB	9726WW33BM
4000	5.6	0.011	9726NW33B	9726NW33DDB	9726NW33BM
3000	7.0	0.014	9726WW41B	9726WW41DDB	9726WW41BM
4000	7.0	0.014	9726NW41B	9726NW41DDB	9726NW41BM

VECTOR FRAME M SYSTEM

9726 OP

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio pressofuso./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 die-cast aluminum heads.

D	L	H	Kg	COD
89	3	101	0.07	KTVFM-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCM

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	4.2	0.038	VFM90P3WWB-OP
4000	1420	8.2	4.2	0.038	VFM90P3NWB-OP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	4.2	0.038	VFM90I3WWB-OP
4000	1420	8.2	4.2	0.038	VFM90I3NWB-OP

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings (2pcs set).

COD
STIVFM

VECTOR L

VECTOR L
9730 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

4000K | 2800 lm | 16.4W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore inferiore in policarbonato opale.	Lower diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Portata massima in fila continua max 10 A.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Maximum capacity in continuous row max 10 A.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	91
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	91
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	91
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	91
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	91
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	91
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	91
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	91
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	91
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	91
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	91
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	91
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	91
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	91

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
STIVCL	Kit installazione (set di 2 pezzi) su controsoffitti in cartongesso.	Kit installation (2-piece set) into plasterboard ceilings.
4406-5	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T), colour grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
4406-5TR	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T) in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2.2	0.005	9730WW08B	9730WW08DDB	9730WW08BM
4000	2.2	0.005	9730NW08B	9730NW08DDB	9730NW08BM
3000	3.1	0.008	9730WW12B	9730WW12DDB	9730WW12BM
4000	3.1	0.008	9730NW12B	9730NW12DDB	9730NW12BM
3000	4.0	0.010	9730WW17B	9730WW17DDB	9730WW17BM
4000	4.0	0.010	9730NW17B	9730NW17DDB	9730NW17BM
3000	4.9	0.013	9730WW21B	9730WW21DDB	9730WW21BM
4000	4.9	0.03	9730NW21B	9730NW21DDB	9730NW21BM
3000	5.7	0.015	9730WW25B	9730WW25DDB	9730WW25BM
4000	5.7	0.015	9730NW25B	9730NW25DDB	9730NW25BM
3000	6.6	0.018	9730WW29B	9730WW29DDB	9730WW29BM
4000	6.6	0.018	9730NW29B	9730NW29DDB	9730NW29BM
3000	7.5	0.020	9730WW33B	9730WW33DDB	9730WW33BM
4000	7.5	0.020	9730NW33B	9730NW33DDB	9730NW33BM

VECTOR L SYSTEM

9730 OP

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads.

D	L	H	Kg	COD
89	3	101	0.07	KTVCL-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCL

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	4.2	0.038	VCL90P3WWB-OP
4000	1420	8.2	4.2	0.038	VCL90P3NWB-OP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	lm	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	4.2	0.038	VCL90I3WWB-OP
4000	1420	8.2	4.2	0.038	VCL90I3NWB-OP

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m. /
Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.

COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).

COD
STIVCL

VECTOR FRAME L

VECTOR FRAME L
9731 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso /
Built-in fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Portata massima in fila continua max 10 A.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Maximum capacity in continuous row max 10 A.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	585	575	C	250	577	91
4000	350	1400	8,2	585	575	C	250	577	91
3000	350	2010	12,3	865	855	C	530	857	91
4000	350	2110	12,3	865	855	C	530	857	91
3000	350	2680	16,4	1145	1135	C	810	1137	91
4000	350	2800	16,4	1145	1135	C	810	1137	91
3000	350	3350	20,5	1425	1415	C	1090	1417	91
4000	350	3510	20,5	1425	1415	C	1090	1417	91
3000	350	4020	24,6	1705	1695	C	1370	1697	91
4000	350	4200	24,6	1705	1695	C	1370	1697	91
3000	350	4690	28,7	1985	1975	C	1650	1977	91
4000	350	4910	28,7	1985	1975	C	1650	1977	91
3000	350	5360	32,8	2265	2255	C	1930	2257	91
4000	350	5600	32,8	2265	2255	C	1930	2257	91

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST

(ove possibile)
(if possible)

alimentatore elettronico dimmerabile.
alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
complesso di emergenza 1h.

dimmable electronic ballast
DALI dimmable electronic ballast
emergency unit 1h

ACCESSORI /
ACCESSORIES

pag. 423

STIVFL — Kit installazione (set di 2 pezzi) su controsoffitti in cartongesso.

Kit installation (2-piece set) into plasterboard ceilings.

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778

Rischio esente – GR 0

Photobiological safety of lamps and lamp system
EN 62471; IEC/TR 62778

Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1.4	0.005	9731WW08B	9731WW08DDB	9731WW08BM
4000	1.4	0.005	9731NW08B	9731NW08DDB	9731NW08BM
3000	2.2	0.008	9731WW12B	9731WW12DDB	9731WW12BM
4000	2.2	0.008	9731NW12B	9731NW12DDB	9731NW12BM
3000	2.8	0.010	9731WW17B	9731WW17DDB	9731WW17BM
4000	2.8	0.010	9731NW17B	9731NW17DDB	9731NW17BM
3000	3.5	0.013	9731WW21B	9731WW21DDB	9731WW21BM
4000	3.5	0.013	9731NW21B	9731NW21DDB	9731NW21BM
3000	4.2	0.015	9731WW25B	9731WW25DDB	9731WW25BM
4000	4.2	0.015	9731NW25B	9731NW25DDB	9731NW25BM
3000	4.8	0.018	9731WW29B	9731WW29DDB	9731WW29BM
4000	4.8	0.018	9731NW29B	9731NW29DDB	9731NW29BM
3000	5.6	0.020	9731WW33B	9731WW33DDB	9731WW33BM
4000	5.6	0.020	9731NW33B	9731NW33DDB	9731NW33BM

VECTOR FRAME L SYSTEM

9731 OP

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio pressofuso./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 die-cast aluminum heads.

D	L	H	Kg	COD
89	3	101	0.07	KTVFL-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti. /
Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws.

Kg	COD
0.1	STLVCL

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint

K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	4.2	0.038	VFL90P3WWB-OP
4000	1420	8.2	4.2	0.038	VFL90P3NWB-OP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint

K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	4.2	0.038	VFL90I3WWB-OP
4000	1420	8.2	4.2	0.038	VFL90I3NWB-OP

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings (2pcs set).

COD
STIVFL

ZURIGO

APPLICAZIONE / APPLICATION

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

UFFICIO /
OFFICE

ZURIGO

ZURIGO D-I

8470

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

A terra /
floor

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore superiore in policarbonato trasparente. Diffusore inferiore in metacrilato trasparente microprismatizzato.	Upper diffuser in transparent polycarbonate. Lower diffuser in microprismatic, transparent methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Cavo di alimentazione, lunghezza cm 200, dotato di spina.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Feeding cable equipped with plug, length cm 200.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L	D'	L'
3000	350	10640	65,6	370	600	346	532
4000	350	11200	65,6	370	600	346	532
3000	350	10640	65,6	370	600	346	532
4000	350	11200	65,6	370	600	346	532

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Sensore di luminosità e di presenza.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Daylight sensor and presence detector
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-4 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	17,00	0,035	8470WW68B	8470WW68BD
4000	17,00	0,035	8470NW68B	8470NW68BD
3000	17,00	0,035	8470WW68BS	8470WW68BDS
4000	17,00	0,035	8470NW68BS	8470NW68BDS

PFM

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

PFM

PFM
9900

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

A parete /
Wall Luminaire

CORPO / BODY	in estruso di alluminio	in extruded aluminium
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Tessuto di poliestere (48%) con rivestimento acrilico ignifugo (52%) Spessore 115μm	Polyester fabric (48%) with acrylic coating fireproof (52%) 115μm thickness
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	W	L	D	H	EL. COD
3000	300	144	1200	1200	90	99003WW1212E0B
4000	300	144	1200	1200	90	99003NW1212E0B
3000	300	288	2400	2400	90	99003WW2424E0B
4000	300	288	2400	2400	90	99003NW2424E0B
3000	300	216	1200	2400	90	99003WW1224E0B
4000	300	216	1200	2400	90	99003NW1224E0B
3000	300	360	2400	3600	120	99003WW2436E0B
4000	300	360	2400	3600	120	99003NW2436E0B

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 30k L70B50 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	Misure speciali. Tessuto stampabile con grafiche personalizzate. Accessori su richiesta in base al modello.	Special measures. Printable fabric with customized graphics . Accessories on request according to the model.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031	
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

ACUSTICA / ACUSTIC

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

UFFICIO /
OFFICE

ACUSTICA

ACUSTICA

TESSUTO / FABRIC

RIVESTIMENTO / LINING	100% poliestere tessuto riciclabile	100% polyester recyclable fabric
RESISTENZA AL FUOCO / FIRE RESISTANT	Classe 1	Class I
CERTIFICAZIONI / FIRE RESISTANT	Testato per sostanze nocive Oeko-Tex Standard 100	Tested for harmful substances Oeko-Tex Standard 100
NORMATIVE / REGULATION	UNI EN ISO 12947:2000 - 60.000 cicli ± 20% UNI EN ISO 105 B02 6 ±1 (Xenotest)	

COLORI / COLORS

COD. 2503

COD. 1053

COD. 2999

COD. 2505

COD. 1999

COD. 1556

COD. 2113

COD. 1495

COD. 1620

COD. 1109

COD. 2216

COD. 1494

COD. 1558

COD. 1216

COD. 1418

COD. 1316

COD. 1260

COD. 1317

COD. 1433

COD. 1156

COD. 1066

COD. 1118

COD. 1568

COD. 1569

ACUSTICA
9760 ISICHì

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

OPALE

CORPO / BODY	Corpo in estruso di alluminio Piastra portacablaggio asportabile in alluminio estruso Testata in plastica stampata a iniezione Telaio in estruso di alluminio	Body in extruded aluminum Removable gear tray in extruded aluminum Injection molded plastic end-cup Frame in extruded aluminum
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale	Opal polycarbonate diffuser
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90 Diffusore in policarbonato microprismatizzato H misure speciali	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90 Microprismatic polycarbonate diffuser H special measures
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	H	T	T'	Kg	m³	COD.
3000	350	2680	16,4	1135	569	C	810	10.7	0.050	CODICE DA COMPORRE / CODE TO DIAL
4000	350	2800	16,4	1135	569	C	810	10.7	0.050	
3000	350	3350	20,5	1415	569	C	1090	13.4	0.060	
4000	350	3510	20,5	1415	569	C	1090	13.4	0.060	
3000	350	4020	24,6	1695	569	C	1370	16.0	0.071	
4000	350	4200	24,6	1695	569	C	1370	16.0	0.071	

NORMATIVE / REGULATION	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	
MATERIALE FONOASSORBENTE / SOUND ABSORBING MATERIAL	spessore 42 mm	42 mm thick
RIVESTIMENTO / LINING	tessile bifacciale in poliestere	double-sided polyester textile
COEFFICIENTE ASSORBIMENTO ACUSTICO / SOUND ABSORPTION COEFFICIENT	α_w 0.85	
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION CLASS	B-s1, d0	

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

ACUSTICA 9760 ISICHÌ

ART.	ALIMENTAZIONE/FEEDING	K	L/mm	COLORE/COLOR	CABLAGGIO/WIRING	TESSUTO/COLOR FABRIC
9760	**3:** 350mA	**WW:** 3000	**1135**	**B:** Bianco / White	**E0:** Elettronico	p. 124
9760	SU RICHIESTA: 500mA	**NW:** 4000	**1415**	**N:** Nero / Black	**D:** Dimmerabile	-
9760	-	-	**1695**	**G:** Grigio / Grey	**DD:** Dimmerabile DALI	-
9760	-	-	-	-	**M:** Elettr + Emergenza (S.R.)	-
9760	-	-	-	-	**DM:** Dimmer + Eme (S.R.)	-
9760	-	-	-	-	**DDM:** Dimmer DALI + Eme (S.R.)	-

ESEMPIO DI CODICE DA COMPORRE / EXAMPLE OF CODE TO DIAL

9760 - 350mA - 3000 K - 1728 mm - Bianco - Dimmer DALI + Eme - Colore Tessuto (p. 124)
CODICE COMPOSTO= **97603WW1135BDDM2216**

ACUSTICA
9770 YFESI

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

OPALE

CORPO / BODY	Corpo in alluminio estruso verniciato a polvere di colore bianco. Testata in plastica stampata a iniezione. Telaio in estruso di alluminio.	Body in extruded aluminum of white color. Injection molded plastic end-cup. Frame in extruded aluminum.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale. Su richiesta microprismatizzato.	Opal polycarbonate diffuser. On request microprismatic.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	D	L'	Kg	m³	COD.
3000	350	2680	16,4	1200.. 3000	300 .. 1200	1135	16	0,1	CODICE DA COMPORRE / CODE TO DIAL
4000	350	2800	16,4	1200.. 3000	300 .. 1200	1135	16	0,1	
3000	350	3350	20,5	1500.. 3000	300 .. 1200	1415	16	0,1	
4000	350	3510	20,5	1500.. 3000	300 .. 1200	1415	16	0,1	
3000	350	4020	24,6	2000.. 3000	300 .. 1200	1695	16	0,1	
4000	350	4200	24,6	2000.. 3000	300 .. 1200	1695	16	0,1	
3000	350	4690	28,7	2000.. 3000	300 .. 1200	1965	16	0,1	
4000	350	4910	28,7	2000.. 3000	300 .. 1200	1965	16	0,1	
3000	350	5360	32,8	2500.. 3000	300 .. 1200	2255	16	0,1	
4000	350	5600	32,8	2500.. 3000	300 .. 1200	2255	16	0,1	

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

NORMATIVE / REGULATION	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	
MATERIALE FONOASSORBENTE / SOUND ABSORBING MATERIAL	spessore 87 mm	87 mm thick
RIVESTIMENTO / LINING	tessile monofacciale in poliester	Single-sided polyester textile
COEFFICIENTE ASSORBIMENTO ACUSTICO / SOUND ABSORPTION COEFFICIENT	α_w 0.85	
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION CLASS	B-s1, d0	

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

ACUSTICA 9770 YFESI

ART.	ALIMENTAZIONE/ FEEDING	K	L'	CABLAGGIO/WIRING	D	L	TESSUTO/COLOR FABRIC
9770	**3:** 350mA	**WW:** 3000	**1:** 1135	**E:** Elettronico	**1:** 300	**1:** 1200	p. 124
9770	SU RICHIESTA: 500mA	**NW:** 4000	**2:** 1415	**D:** Dimmerabile	**2:** 600	**2:** 1500	-
9770	-	-	**3:** 1695	**DD:** Dimmerabile DALI	**3:** 900	**3:** 2000	-
9770	-	-	**4:** 1965	**M:** Elettr + Emergenza (S.R.)	**4:** 1200	**4:** 2500	-
9770	-	-	**5:** 2225	**DM:** Dimmer + Eme (S.R.)	-	**5:** 3000	-
9770	-	-	-	**DDM:** Dimmer DALI + Eme (S.R.)	-	-	-

ESEMPIO DI CODICE DA COMPORRE / EXAMPLE OF CODE TO DIAL

9770 - 350mA - 3000 K - 1135 mm - Dimmer DALI + Eme - D - L - Colore Tessuto (p. 124)
CODICE COMPOSTO= **97703WW1DDM112216**

ACUSTICA
9780 ICHOS

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 1400lm | 10W

CORPO / BODY	Corpo in alluminio pressofuso Riflettore (Cut-off) in lamiera d'acciaio, verniciato bianco Schermo in vetro trasparente Telaio in estruso di alluminio	Die-cast aluminum body Reflector (Cut-off) in steel sheet, painted white Transparent glass screen Frame in extruded aluminum
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato speculare	Specular anodised aluminum reflector
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra90	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast Ra90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	H	Kg	m³	COD.
3000	350	1400	10,0	600	50	2.6	0.020	CODICE DA COMPORRE / CODE TO DIAL
4000	350	1400	10,0	600	50	2.6	0.020	
3000	350	1400	10,0	800	50	5.3	0.035	
4000	350	1400	10,0	800	50	5.3	0.035	
3000	350	1400	10,0	1200	50	5.3	0.080	
4000	350	1400	10,0	1200	50	5.3	0.080	

CRI ≥80 | A+ | CE | IP 20 / IP 43

ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATION	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471, IEC/TR 62471-2
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	
MATERIALE FONOASSORBENTE / SOUND ABSORBING MATERIAL	spessore 42 mm	42 mm thick
RIVESTIMENTO / LINING	tessile monofacciale in poliestere	single-sided polyester textile
COEFFICIENTE ASSORBIMENTO ACUSTICO / SOUND ABSORPTION COEFFICIENT	α_w 0.85	
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION CLASS	B-s1, d0	

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

ACUSTICA 9780 ICHOS

ART.	ALIMENTAZIONE/FEEDING	K	L/mm	COLORE/COLOR	CABLAGGIO/WIRING	TESSUTO/COLOR FABRIC
9780	**3:** 350mA	**WW:** 3000	**0600**	**B:** Bianco / White	**E0:** Elettronico	p. 124
9780	SU RICHIESTA: 500mA	**NW:** 4000	**0800**	**N:** Nero / Black	**D:** Dimmerabile	-
9780	-	-	**1200**	**G:** Grigio / Grey	**DD:** Dimmerabile DALI	-
9780	-	-	-	-	**M:** Elettr + Emergenza (S.R.)	-
9780	-	-	-	-	**DM:** Dimmer + Eme (S.R.)	-
9780	-	-	-	-	**DDM:** Dimmer DALI + Eme (S.R.)	-

ESEMPIO DI CODICE DA COMPORRE / EXAMPLE OF CODE TO DIAL

9780 - 350mA - 3000 K - 0600 mm - Bianco - Dimmer DALI + Eme - Colore Tessuto (p. 124)
CODICE COMPOSTO= **97803WW0600BDDM2216**

METALMEK

INDICE /
INDEX

APPARECCHI DA SOSPENSIONE E PLAFONE /
SUSPENDED AND SURFACE FITTINGS

INDUSTRY S
7538 PAR90 138

TWIN 2 D-I
9850 PAR99 144

TWIN 2 D-I
9860 PAR90 145

TWIN 2 D-I
9851 PO 146

TWIN 2 D
9855 PAR99 147

TWIN 2 D
9865 PAR90 148

TWIN 2 D
9861 PO 149

HI PANEL D
9940 MP 152

HI PANEL D-I
9946 MP 154

T5 295-595
7800 PAR99 160

T5 295-595
7810 PAR90 161

OK
4940 PAR90 166

OK
5953 OP 167

2190 170

AZ21
5720 OP 174

INDUSTRY S

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

METALMEK

INDUSTRY S

INDUSTRY S

7538 PAR90

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO /
BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.
In lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
In sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz
Connettore ad innesto rapido, collegamento alla rete direttamente dall'esterno dell'apparecchio; 2P+T.

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
Quick plug-in, connection to the mains from the outer part of the fitting; 2P+T.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L
3000	350	5320	32,8	120	1176
4000	350	5600	32,8	120	1176
3000	350	6660	41,0	120	1476
4000	350	7000	41,0	120	1476

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	Dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Emergency unit 1h
(ove possibile) (if possible)	Apparecchio da binario elettrificato: - Adattatore a binario trifase - Adattatore a binario trifase DALI	Electric track spotligths: - Adapter for three-phase track - Adapter for three-phase DALI track
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
	Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,20	0,017	7538WW34B	7538WW34BD	7538WW34BM
4000	3,20	0,017	7538NW34B	7538NW34BD	7538NW34BM
3000	4,00	0,021	7538WW42B	7538WW42BD	7538WW42BM
4000	4,00	0,021	7538NW42B	7538NW42BD	7538NW42BM

TWIN 2

APPLICAZIONE / APPLICATION

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

METALMEK

TWIN 2

TWIN 2

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido o grigio metallizzato RAL 9006, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white or RAL 9006 metallised grey epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta - Indiretta Simmetrica	Direct - Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Vedi singole versioni.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h

ACCESSORI / ACCESSORIES	**4402**	Kit per sospensione a tiges (set di 2 pezzi) costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio. Dotato di accessori per il fissaggio.	Tiges suspension kit (2-piece set) consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.
pag. 423	**4403**	Sospensione "Y" (set di 2 pezzi) comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m + 250 mm e un rosone in ottone.	"Y" suspension (2-piece set) consisting ofmicrometric regulation, 2 m + 250 mm steel cable with chromed brass cover.
	44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
	4406-5	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T), colour grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
	4406-5TR	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T) in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
	44623	Kit per sospensione e alimentazione costituito da un cavetto d'acciaio, un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding and suspension kit consisting of steel cable, feeding cable in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
	4418	Kit per sospensione (set di 4 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (4-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
		Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
		Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

TWIN 2

9850 PAR99 D-I

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 8400 lm | 49.2W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	5320	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9850WW34G	9850WW34DDG	9850WW34GM
4000	1	350	5600	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9850NW34G	9850NW34DDG	9850NW34GM
3000	1	350	6660	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9850WW41G	9850WW41DDG	9850WW41GM
4000	1	350	7000	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9850NW41G	9850NW41DDG	9850NW41GM
3000	2+1	350	8040	49,2	215	1218	160	800	5,00	0,023	9850WW50G	9850WW50DDG	9850WW50GM
4000	2+1	350	8400	49,2	215	1218	160	800	5,00	0,023	9850NW50G	9850NW50DDG	9850NW50GM
3000	2+1	350	10050	61,5	215	1518	160	1100	6,00	0,029	9850WW67G	9850WW67DDG	9850WW67GM
4000	2+1	350	10530	61,5	215	1518	160	1100	6,00	0,029	9850NW67G	9850NW67DDG	9850NW67GM

TWIN 2

9860 PAR90 D-I

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 8400 lm | 49.2W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	5320	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9860WW34G	9860WW34DDG	9860WW34GM
4000	1	350	5600	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9860NW34G	9860NW34DDG	9860NW34GM
3000	1	350	6660	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9860WW41G	9860WW41DDG	9860WW41GM
4000	1	350	7000	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9860NW41G	9860NW41DDG	9860NW41GM
3000	2+1	350	8040	49,2	215	1218	160	800	5,00	0,023	9860WW50G	9860WW50DDG	9860WW50GM
4000	2+1	350	8400	49,2	215	1218	160	800	5,00	0,023	9860NW50G	9860NW50DDG	9860NW50GM
3000	2+1	350	10050	61,5	215	1518	160	1100	6,00	0,029	9860WW67G	9860WW67DDG	9860WW67GM
4000	2+1	350	10530	61,5	215	1518	160	1100	6,00	0,029	9860NW67G	9860NW67DDG	9860NW67GM

TWIN 2

9851 PO D-I

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 8400 lm | 49.2W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore inferiore policarbonato opale.

Louver diffuser in opal polycarbonate.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	5320	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9851WW34G	9851WW34DDG	9851WW34GM
4000	1	350	5600	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9851NW34G	9851NW34DDG	9851NW34GM
3000	1	350	6660	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9851WW41G	9851WW41DDG	9851WW41GM
4000	1	350	7000	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9851NW41G	9851NW41DDG	9851NW41GM
3000	2+1	350	8040	49,2	215	1218	160	800	5,00	0,023	9851WW50G	9851WW50DDG	9851WW50GM
4000	2+1	350	8400	49,2	215	1218	160	800	5,00	0,023	9851NW50G	9851NW50DDG	9850NW50GM
3000	2+1	350	10050	61,5	215	1518	160	1100	6,00	0,029	9851WW67G	9851WW67DDG	9850WW67GM
4000	2+1	350	10530	61,5	215	1518	160	1100	6,00	0,029	9851NW67G	9851NW67DDG	9851NW67GM

TWIN 2

9855 PAR99 D

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	5320	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9855WW34G	9855WW34DDG	9855WW34GM
4000	1	350	5600	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,011	9855NW34G	9855NW34DDG	9855NW34GM
3000	1	350	6660	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9855WW41G	9855WW41DDG	9855WW41GM
4000	1	350	7000	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,014	9855NW41G	9855NW41DDG	9855NW41GM
3000	2	350	4680	32,8	215	1218	160	800	5,00	0,017	9855WW37G	9855WW37DDG	9855WW37GM
4000	2	350	4960	32,8	215	1218	160	800	5,00	0,017	9855NW37G	9855NW37DDG	9855NW37GM
3000	2	350	5860	41,0	215	1518	160	1100	6,00	0,022	9855WW42G	9855WW42DDG	9855WW42GM
4000	2	350	6200	41,0	215	1518	160	1100	6,00	0,022	9855NW42G	9855NW42DDG	9855NW42GM

TWIN 2

9865 PAR90 D

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	W	lm	D	L	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	5320	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,008	9865WW34G	9865WW34DDG	9865WW34GM
4000	1	350	5600	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,008	9865NW34G	9865NW34DDG	9865NW34GM
3000	1	350	6660	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,011	9865WW41G	9865WW41DDG	9865WW41GM
4000	1	350	7000	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,011	9865NW41G	9865NW41DDG	9865NW41GM
3000	2	350	5360	32,8	215	1218	160	800	5,00	0,017	9865WW37G	9865WW37DDG	9865WW37GM
4000	2	350	5600	32,8	215	1218	160	800	5,00	0,017	9865NW37G	9865NW37DDG	9865NW37GM
3000	2	350	6700	41,0	215	1518	160	1100	6,00	0,022	9865WW42G	9865WW42DDG	9865WW42GM
4000	2	350	7020	41,0	215	1518	160	1100	6,00	0,022	9865NW42G	9865NW42DDG	9865NW42GM

TWIN 2

9861 PO D

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore inferiore policarbonato opale.

Louver diffuser in opal polycarbonate.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	W	lm	D	L	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	5320	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,008	9861WW34G	9861WW34DDG	9861WW34GM
4000	1	350	5600	32,8	140	1218	C	800	2,50	0,008	9861NW34G	9861NW34DDG	9861NW34GM
3000	1	350	6660	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,011	9861WW41G	9861WW41DDG	9861WW41GM
4000	1	350	7000	41,0	140	1518	C	1100	3,00	0,011	9861NW41G	9861NW41DDG	9861NW41GM
3000	2	350	5360	32,8	215	1218	160	800	5,00	0,017	9861WW37G	9861WW37DDG	9861WW37GM
4000	2	350	5600	32,8	215	1218	160	800	5,00	0,017	9861NW37G	9861NW37DDG	9861NW37GM
3000	2	350	6700	41,0	215	1518	160	1100	6,00	0,022	9861WW42G	9861WW42DDG	9861WW42GM
4000	2	350	7020	41,0	215	1518	160	1100	6,00	0,022	9861NW42G	9861NW42DDG	9861NW42GM

HI PANEL

APPLICAZIONE / APPLICATION

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

HI PANEL

HI PANEL D

9940 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 4580 lm | 48W

CORPO / BODY	in estruso d'alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V / 50-60 Hz 200.000 cicli di accensione	Class I Feeding (independent led driver) 100~240 V / 50-60 Hz 200.000 Switching cycle
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile PUSH alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V alimentatore elettronico dimmerabile DALI complesso di emergenza	Dimmable electronic ballast PUSH Dimmable electronic ballast 1-10V Dimmable electronic ballast DALI Emergency unit

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L
3000	1200	4350	48,0	595	595
4000	1200	4580	48,0	595	595
3000	1200	4325	48,0	295	1195
4000	1200	4550	48,0	295	1195

CRI ≥90 | A+ | CE | 50k L70B10 | GR0 | IP 43

ACCESSORI / ACCESSORIES	**KIT-SOSP9940-4**	Accessorio per la sospensione ad "Y" comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m e un rosone.	Accessory for suspension "Y" consisting of micrometric regulation, 2 m steel cable with brass cover.
pag. 423	**KIT-SOSP9940-2**	Accessorio per la sospensione ad "Y" comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m e un rosone.	Accessory for suspension "Y" consisting of micrometric regulation, 2 m steel cable with brass cover.
	KIT-PLAF9940-2	Accessorio per apparecchio da plafone.	Accessory for surface mounted fitting.
	KIT-PLAF9940-4	Accessorio per apparecchio da plafone.	Accessory for surface mounted fitting.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
		Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,80	0,033	9940M53BWWE	9940M53BWWDD	S. R.
4000	3,80	0,033	9940M53BNWE	9940M53BNWDD	S. R.
3000	3,80	0,033	9940L53BWWE	9940L53BWWDD	S. R.
4000	3,80	0,033	9940L53BNWE	9940L53BNWDD	S. R.

HI PANEL D-I

9946 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 5980 lm | 56.2W

CORPO / BODY	in estruso d'alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding (independent led driver) 100~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L
3000	1200	5660	56,2	595	595
4000	1200	5980	56,2	595	595
3000	1200	5740	56,2	295	1195
4000	1200	5950	56,2	295	1195

CRI ≥90 | A+ | CE | 50k L70B10 | GR0 | F | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	complesso di emergenza	Emergency unit
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,80	0,033	9946N53BWWE	9946N53BWWDD	S. R.
4000	3,80	0,033	9946N53BNWE	9946N53BNWDD	S. R.
3000	3,80	0,033	9946L53BWWE	9946L53BWWDD	S. R.
4000	3,80	0,033	9946L53BNWE	9946L53BNWDD	S. R.

T5 295-595

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

METALMEK

T5 295-595

T5 295-595

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio in un pezzo unico, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in one-piece sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Vedi singole versioni.	See our single versions.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Fluorescenza lineare, Classe I, cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma. Morsetto: 2P+T. Alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz. Rifasato in parallelo cos λ > 0,95.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Linear fluorescence, Class I, flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3. 2P+T terminal. Electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz. power factor correction in parallel at cos λ > 0,95.

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**4417**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
	4418	Kit per sospensione (set di 4 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (4-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
	44603	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di accessori per il fissaggio.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable and grey plastic cover. Equipped with fixing accessories.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

T5 295-595

7800 PAR99

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	295	1195	C	1050	6,00	0,028	7800WW35B-2	7800WW35DDB-2	7800WW35B-2M
4000	2	350	5600	32,8	295	1195	C	1050	6,00	0,028	7800NW35B-2	7800NW35DDB-2	7800NW35B-2M
3000	2	350	6700	41,0	295	1495	C	1350	7,00	0,035	7800WW42B-2	7800WW42DDB-2	7800WW42B-2M
4000	2	350	7020	41,0	295	1495	C	1350	7,00	0,035	7800NW42B-2	7800NW42DDB-2	7800NW42B-2M
3000	4	350	5360	32,8	595	595	425	395	6,00	0,028	7800WW35B-4	7800WW35DDB-4	7800WW35B-4M
4000	4	350	5600	32,8	595	595	425	395	6,00	0,028	7800NW35B-4	7800NW35DDB-4	7800NW35B-4M

T5 295-595

7810 PAR90

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | F | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	295	1195	C	1050	6,00	0,028	7810WW35B-2	7810WW35DDB-2	7810WW35B-2M
4000	2	350	5600	32,8	295	1195	C	1050	6,00	0,028	7810NW35B-2	7810NW35DDB-2	7810NW35B-2M
3000	2	350	6700	41,0	295	1495	C	1350	7,00	0,035	7810WW42B-2	7810WW42DDB-2	7810WW42B-2M
4000	2	350	7020	41,0	295	1495	C	1350	7,00	0,035	7810NW42B-2	7810NW42DDB-2	7810NW42B-2M
3000	4	350	5360	32,8	595	595	425	395	6,00	0,028	7810WW35B-4	7810WW35DDB-4	7810WW35B-4M
4000	4	350	5600	32,8	595	595	425	395	6,00	0,028	7810NW35B-4	7810NW35DDB-4	7810NW35B-4M

OK

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

OK

OK

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio in un pezzo unico, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in one-piece sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Vedi singole versioni.	See our single versions.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Fluorescenza lineare, Classe I, cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma. Morsetto: 2P+T. Alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz. Rifasato in parallelo cos $\lambda > 0,95$.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Linear fluorescence, Class I, flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3. 2P+T terminal. Electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz. power factor correction in parallel at cos $\lambda > 0,95$.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h

ACCESSORI / ACCESSORIES	**4402**	Kit per sospensione a tiges (set di 2 pezzi) costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio. Dotato di accessori per il fissaggio.	Tiges suspension kit (2-piece set) consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.
pag. 423	**4404**	Kit per sospensione a tiges costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio.Dotato di accessori per il fissaggio.	Tiges suspension kit consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.
	4406	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
	4418	Kit per sospensione (set di 4 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (4-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
	44600	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di accessori per il fissaggio.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable and white plastic cover. Equipped with fixing accessories.
	44610	Kit per sospensione costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di accessori per il fissaggio.	Suspension kit consisting of steel cable and white plastic cover.
	4436	Gabbia in tondino d'acciaio.	Cage in steel rods.
	4406-5	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T), colour grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
	4406-5TR	Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T) in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
	Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

OK

4940 PAR90

CRI 90 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 20

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	2340	16,4	170	1245	C	930	6,50	0,020	494090WW17B-1	494090WW17DDB-1	-
4000	1	350	2480	16,4	170	1245	C	930	6,50	0,020	494090NW17B-1	494090NW17DDB-1	-
3000	2	350	4680	32,8	250	1230	C	1030	6,00	0,029	494090WW37B-2	494090WW37DDB-2	494090WW37B-2M
4000	2	350	4960	32,8	250	1230	C	1030	6,00	0,029	494090NW37B-2	494090NW37DDB-2	494090NW37B-2M
3000	2	350	5860	41,0	250	1530	C	1330	8,00	0,036	494090WW42B-2	494090WW42DDB-2	494090WW42B-2M
4000	2	350	6200	41,0	250	1530	C	1330	8,00	0,036	494090NW42B-2	494090NW42DDB-2	494090NW42B-2M
3000	4	350	4680	32,8	530	615	460	500	6,00	0,030	494090WW37B-4	494090WW37DDB-4	494090WW37B-4M
4000	4	350	4960	32,8	530	615	460	500	6,00	0,030	494090NW37B-4	494090NW37DDB-4	494090NW37B-4M

OK

5953 OP

4000K | 7020 lm | 41W

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 40

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore in metacrilato opale.

Diffuser in opal methacrylate.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	L	F/T	F'/T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	2680	16,4	580	C	458	1,30	0,006	59533WW0580E0B	59533WW0580DDB	59533WW0580EMB
4000	2	350	2800	16,4	580	C	458	1,30	0,006	59533NW0580E0B	59533NW0580DDB	59533NW0580EMB
3000	2	350	5360	32,8	1140	C	902	2,40	0,012	59533WW1140E0B	59533WW1140DDB	59533WW1140EMB
4000	2	350	5600	32,8	1140	C	902	2,40	0,012	59533NW1140E0B	59533NW1140DDB	59533NW1140EMB
3000	2	350	6700	41,0	1420	C	591	5,90	0,015	59533WW1420E0B	59533WW1420DDB	59533WW1420EMB
4000	2	350	7020	41,0	1420	C	591	5,90	0,015	59533NW1420E0B	59533NW1420DDB	59533NW1420EMB

2190

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

METALMEK

2190

2190

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso, in appoggio su controsoffitto
a pannelli 600x600 con struttura a vista /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 8560 lm | 55.6W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	-	8120	55.6	595	595	4,50	0,020	219090WW56B-2	219090WW56DDB-2	219090WW56B-2M
4000	-	8560	55.6	595	595	4,50	0,020	219090NW56B-2	219090NW56DDB-2	219090NW56B-2M
3000	-	8120	55.6	295	1195	4,50	0,020	219090WW56B-4	219090WW56DDB-4	219090WW56B-4M
4000	-	8560	55.6	295	1195	4,50	0,020	219090NW56B-4	219090NW56DDB-4	219090NW56B-4M

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 60k L80B20 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h/3h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h/3h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

IL PRODOTTO RISPONDE AL D. M. 11 OTTOBRE 2017 PER L'UTILIZZO IN EDIFICI PUBBLICI.

AZ21

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

AZ21

AZ21

5720 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 7020 lm | 41W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore opale in metacrilato termoformato in un unico pezzo.	Diffuser polymer opal high transmittance - Extreme high light transmission and high diffusivity.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	L	F/T	F'/T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	2680	16,4	640	180	640	2,00	0,010	5720WW17B-2	5720WW17DDB-2	5720WW17B-2M
4000	2	350	2800	16,4	640	180	640	2,00	0,010	5720NW17B-2	5720NW17DDB-2	5720NW17B-2M
3000	2	350	5360	32,8	1250	180	1250	3,50	0,020	5720WW37B-2	5720WW37DDB-2	5720WW37B-2M
4000	2	350	5600	32,8	1250	180	1250	3,50	0,020	5720NW37B-2	5720NW37DDB-2	5720NW37B-2M
3000	2	350	6700	41,0	1550	180	1550	4,90	0,025	5720WW42B-2	5720WW42DDB-2	5720WW42B-2M
4000	2	350	7020	41,0	1550	180	1550	4,90	0,025	5720NW42B-2	5720NW42DDB-2	5720NW42B-2M

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST		alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast
(ove possibile) (if possible)			
ACCESSORI / ACCESSORIES	**44060**	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
pag. 423	**4417**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
	44600	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di accessori per il fissaggio.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable and white plastic cover. Equipped with fixing accessories.
	44610	Kit per sospensione costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di accessori per il fissaggio.	Suspension kit consisting of steel cable and white plastic cover. Equipped with fixing accessories.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

INDICE /
INDEX

APPARECCHI DA PARETE /
WALL LAMPS

VAGO D-I 8521 180

SOLE PARETE 7635 LED 184

ASYLED T02 190

ASYLED T03 191

VAGO

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

UFFICIO /
OFFICE

VAGO

VAGO D-I

8521

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

A parete /
Wall luminaire

4000K | 3860 lm | 24.2W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, o grigio metallizzato RAL 9006, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white or RAL 9006 metallised grey epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Asimmetrica	Direct-Indirect Asymmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore inferiore in metacrilato satinato. Diffusore superiore in metacrilato satinato.	Lower diffuser in satin methacrylate. Upper diffuser in satin methacrylate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	500	3680	24,2	617	C	386	4,00	0,011	8521WW25G	S. R.	S. R.
4000	500	3860	24,2	617	C	386	4,00	0,011	8521NW25G	S. R.	S. R.
3000	350	5320	32,8	617	C	386	4,00	0,011	8521WW32G	S. R.	S. R.
4000	350	5600	32,8	617	C	386	4,00	0,011	8521NW32G	S. R.	S. R.

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

SOLE PARETE

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

UFFICIO /
OFFICE

SOLE PARETE

SOLE PARETE

7635 LED

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

A parete /
Wall luminaire

4000K | 3284 lm | 16.8W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, o grigio metallizzato RAL 9006, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white or RAL 9006 metallised grey epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Asimmetrica	Direct-Indirect Asymmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore inferiore in policarbonato opale. Diffusore superiore in vetro temperato trasparente.	Lower diffuser in opal polycarbonate. Upper diffuser in transparent toughened glass.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	500	3136	16,8	C	430	3,40	0,012	7635WWEB	7635WWDDB	S. R.
4000	500	3284	16,8	C	430	3,40	0,012	7635NWEB	7635NWDDB	S. R.

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

ASYLED

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

ASYLED

ASYLED

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso a parete /
Wall Recessed

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore grigio metallizzato RAL 9006, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, RAL 9006 metallised grey epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Asimmetrica	Asymmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore asimmetrico in alluminio anodizzato satinato.	Reflector in satin anodized asymmetrical aluminium.
CABLAGGIO / WIRING	Classe III Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V (vedi accessori) Alimentatori e prolunghe multiple (vedi accessori)	Class III Feeding (independent led driver) 100~240 V (see accessoires) Drivers and multi-lamp extension cords (vedi accessori)

ACCESSORI / ACCESSORIES	**BOX-ASYLED02**	Scatola d'incasso ASYLED T02 (mm 84x90x169)	Box for recess-mounting ASYLED T02 (mm 84x169x90)
	BOX-ASYLED03	Scatola d'incasso ASYLED T03 (mm 79x90x322)	Box for recess-mounting ASYLED T03 (mm 79x90x322)
pag. 423	**LTVC18AZ**	Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx18 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V	Independent drivers. Power max 1Wx18 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V
	LLVC12A	Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx12 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V	Independent drivers. Power max 1Wx12 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V
	LMVC8A	Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx8 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V	Independent drivers. Power max 1Wx8 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V
	LFVC4AZ	Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx4 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V	Independent drivers. Power max 1Wx4 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V
	LSVC3AZ	Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx3 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V	Independent drivers. Power max 1Wx3 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V
	LDL-AC2/2M	Prolunga a 2 connettori (mm 2000)	2-plug extension cord (mm 2000)
	LDL-AC2-6/1M	Prolunga a 6 connettori (mm 1000)	6-plug extension cord (mm 1000)

NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

ASYLED

T02

A+ CE F III FILO INC. 850 °C IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	W	D	L	H	H'	S/S'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
WHITE	1x1,2	90	78	169	90	77	0,60	0,002	T02ASYLEDWH	-	-
RED	1x1,2	90	78	169	90	77	0,60	0,002	T02ASYLEDRD	-	-
BLUE	1x1,2	90	78	169	90	77	0,60	0,002	T02ASYLEDBL	-	-

ASYLED

T03

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	W	D	L	H	H'	S	S'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
WHITE	1x1,2	85	78	322	236	72	223	0,70	0,003	T03ASYLEDWH	-	-
RED	1x1,2	85	78	322	236	72	223	0,70	0,003	T03ASYLEDRD	-	-
BLUE	1x1,2	85	78	322	236	72	223	0,70	0,003	T03ASYLEDBL	-	-

INDICE /
INDEX

SISTEMI MODULARI, CANALI E REGLETTE /
MODULAR SYSTEMS, CHANNELS AND REGLETTES

ALL IN ONE 8530 196

SLIM 7530 S 202

LINEAR 6530 208

ALL IN ONE

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

NEGOZIO /
SHOP

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

Indofood
KECAP MANIS
Indofood
KECAP MANIS
Indofood
KECAP MANIS

ALL IN ONE

ALL IN ONE

8530

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 7560 lm | 43.6W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione	in extruded aluminium, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta	Direct
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Lente in PMMA Retail simmetrica Retail asimmetrica Narrow 30° Wide 60° Extra wide 110°	PMMA lens Symmetrical Retail Asymmetrical Retail Narrow 30° Wide 60° Extra wide 110°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	Kg	m³	COD.
3000	350	3520	21,8	584	2.2	0.005	CODICE DA COMPORRE / CODE TO DIAL
4000	350	3780	21,8	584	2.2	0.005	
3000	350	7040	43,6	1156	4.4	0.010	
4000	350	7560	43,6	1156	4.4	0.010	
3000	350	10560	65,4	1728	6.6	0.015	
4000	350	11340	65,4	1728	6.6	0.015	
3000	500	4890	32,2	584	2.2	0.005	
4000	500	5260	32,2	584	2.2	0.005	
3000	500	9780	64,4	1156	4.4	0.010	
4000	500	10520	64,4	1156	4.4	0.010	
3000	500	14670	96,6	1728	6.6	0.015	
4000	500	15780	96,6	1728	6.6	0.015	

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 54k L80B10 | GR-1 | IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile DALI. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. complesso di emergenza 1h/3h.	DALI dimmable electronic ballast dimmable electronic ballast 1-10V emergency unit 1h/3h
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**KIT-SOSP8530**	Kit per sospensione (set 2 pz), costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo in acciaio Ø2mm L2000mm, una piastra di sostegno ed una di fissaggio.	Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø2mm L2000msm long steel cable, a support plate and a fixing plate.
	KIT-TESTATE8530B	Kit testate di chiusura (set di 2 pezzi) costituito da una testata cieca e una con PG.	End cap kit (2-piece set) consisting of empty end cap and of end cap with PG.
	KIT-GIUNTOLS8530	Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti per il fissaggio della stessa.	Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws for fixing it.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

ALL IN ONE 8530

ART.	ALIMENTAZIONE/FEEDING	LENTE/LENS	K	L/mm	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
8530	**3:** 350mA	**60:** 60°	**WW:** 3000	**0584**	**E0:** Elettronico	**B:** Bianco
8530	**5:** 500mA	**30:** 30°	**NW:** 4000	**1156**	**D:** Dimmerabile	**N:** Nero
8530	-	**RA:** Retail Asy	-	**1728**	**DD:** Dimmerabile DALI	-
8530	-	**RS:** Retail Sym	-	-	**M:** Elettr + Emergenza	-
8530	-	**EW:** Extra Wide	-	-	**DM:** Dimmer + Eme	-
8530	-	-	-	-	**DDM:** Dimmer DALI + Eme	-

ESEMPIO DI CODICE DA COMPORRE / EXAMPLE OF CODE TO DIAL

8530 - 350mA - 60° LENS - 3000 K - 1728 mm - Elettronico - Bianco
CODICE COMPOSTO= **8530360WW1728E0B**

ALL IN ONE
8530

ALL IN ONE

SLIM

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SLIM

SLIM

7530 S

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione / Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 7110 lm | 34.8W | 90°

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta - Simmetrica Diretta - Asimmetrica	Direct - Asymmetric Direct - Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Lente in PMMA trasparente Retail simmetrica. Retail asimmetrica. wide 60° extra wide 90°	Transparent PMMA lens Symmetrical Retail. Asymmetrical Retail. wide 60° extra wide 90°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	N. LED	Kg	m³	COD.
3000	350	2260	11,6	569	60	0,50	0,002	CODICE DA COMPORRE / CODE TO DIAL
4000	350	2370	11,6	569	60	0,50	0,002	
3000	350	4520	23,2	1131	60	0,95	0,004	
4000	350	4740	23,2	1131	60	0,95	0,004	
3000	350	6780	34,8	1693	60	1,40	0,006	
4000	350	7110	34,8	1693	60	1,40	0,006	
3000	350	9040	46,4	2255	60	2,00	0,008	
4000	350	9780	46,4	2255	60	2,00	0,008	
3000	500	3135	16,8	569	60	0,50	0,002	
4000	500	3285	16,8	569	60	0,50	0,002	
3000	500	6270	33,6	1131	60	0,95	0,004	
4000	500	6570	33,6	1131	60	0,95	0,004	
3000	500	9405	50,4	1693	60	1,40	0,006	
4000	500	9855	50,4	1693	60	1,40	0,006	
3000	500	12540	67,2	2255	60	2,00	0,008	
4000	500	13140	67,2	2255	60	2,00	0,008	

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 60k L80B10 | GR-1 | IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile DALI. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. complesso di emergenza 1h/3h.	DALI dimmable electronic ballast dimmable electronic ballast 1-10V emergency unit 1h/3h
ACCESSORI / ACCESSORIES **4417-SP2**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m.	Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.
pag. 423 **KIT-GANCIM5SPBI**	Kit per installazione sospensione/plafone (set 2 pz) costituito da una molla in acciaio, verniciata a polvere, con pretrattamento superficiale di fosfatazione e due viti autofilettanti.	Kit for suspension/ceiling installation (set of 2 pieces) consisting of a powder-coated steel spring, with phosphating surface pretreatment and two self-drilling screws.
KIT-TESTATE7530SB	Kit testate di chiusura (set di 2 pezzi) costituito da una testata cieca, una con pressacavo M16x1,5 in ottone nikelato e 8 viti a testa piatta per il montaggio.	End cap kit (set of 2 pieces) consisting of one blind head and one other with M16x1.5 cable gland in nickel-plated brass and 8 flat-head screws for mounting.
7523-SP1	Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti per il fissaggio della stessa.	Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws for fixing it.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031	
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

SLIM 7530S

ART.	LENTE/LENS	ALIMENTAZIONE/FEEDING	N. LED	K	L/mm	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
7530S	**60:** 60°	**35:** 350mA	**6**	**W:** 3000	**0569**	**:** Elettronico	**B:** Bianco / White
7530S	**90:** 90°	**50:** 500mA	**6**	**N:** 4000	**1131**	**D:** Dimmerabile	**N:** Nero / Black
7530S	**RA:** Retail Asy	-	**6**	-	**1693**	**DD:** Dimmerabile DALI	-
7530S	**RS:** Retail Sym	-	**6**	-	**2255**	**M:** Elettr + Emergenza	-
7530S	-	-	**6**	-	-	**DM:** Dimmer + Eme	-
7530S	-	-	**6**	-	-	**DDM:** Dimmer DALI + Eme	-

ESEMPIO DI CODICE DA COMPORRE / EXAMPLE OF CODE TO DIAL

7530S - 60° LENS - 350mA - N. LED - 3000 K - 1131 mm - Elettronico - Bianco
CODICE COMPOSTO= **7530S60506W1131B**

SLIM

7530 S

4417-SP2
4417-SP2
KIT-TESTATE7530SB
7523-SP1
KIT-GANCIM5SPBI
KIT-GANCIM5SPBI
KIT-TESTATE7530SB
KIT-GANCIM5SPBI
KIT-GANCIM5SPBI

SLIM

LINEAR

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

LINEAR

LINEAR

6530

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta	Direct
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Lente in PMMA Retail simmetrica Retail asimmetrica medium 60° UGR wide 60° extra wide 90°	PMMA lens Symmetrical Retail Asymmetrical Retail medium 60° UGR wide 60° extra wide 90°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	Kg	m³	COD.
3000	350	2130	11.7	575	1.0	0.003	CODICE DA COMPORRE / CODE TO DIAL
4000	350	2232	11.7	575	1.0	0.003	
3000	350	4260	23.4	1135	1.9	0.006	
4000	350	4464	23.4	1135	1.9	0.006	
3000	350	6390	35.1	1695	2.9	0.009	
4000	350	6696	35.1	1695	2.9	0.009	
3000	350	8520	46.8	2255	3.8	0.012	
4000	350	8928	46.8	2255	3.8	0.012	
3000	350	10650	58.5	2815	4.8	0.015	
4000	350	11160	58.5	2815	4.8	0.015	
3000	350	12780	70.2	3375	5.7	0.018	
4000	350	13392	70.2	3375	5.7	0.018	
3000	500	2973	17.1	575	1.0	0.003	
4000	500	3114	17.1	575	1.0	0.003	
3000	500	5946	34.2	1135	1.9	0.006	
4000	500	6228	34.2	1135	1.9	0.006	
3000	500	8919	51.3	1695	2.9	0.009	
4000	500	9342	51.3	1695	2.9	0.009	
3000	500	11892	68.4	2255	3.8	0.012	
4000	500	12456	68.4	2255	3.8	0.012	
3000	500	14865	85.5	2815	4.8	0.015	
4000	500	15570	85.5	2815	4.8	0.015	
3000	500	17838	102.6	3375	5.7	0.018	
4000	500	18684	102.6	3375	5.7	0.018	

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 54k L70B10 | GR-1 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile DALI. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. complesso di emergenza 1h/3h.	DALI dimmable electronic ballast dimmable electronic ballast 1-10V emergency unit 1h/3h
ACCESSORI / **4417-SP2** ACCESSORIES	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m.	Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.
pag. 423 **KIT-GANCI6530BI**	Kit per installazione a sospensione (set di 2 pezzi) costituito da piastra in acciaio verniciata, gancio uncinato filettato.	Kit for suspension installation (2-piece set) consisting of painted steel plate, threaded hook hook.
KIT-TESTATE6530SB	Kit testate di chiusura (set di 2 pezzi) costituito da una testata cieca, una con pressacavo M16x1,5 in ottone nikelato e 4 viti automaschianti per il fissaggio.	End cap kit (set of 2 pieces) consisting of one blind head, one other with M16x1.5 cable gland in nickel-plated brass and 4 self-tapping screws for the fixing.
6523-SP1	Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti per il fissaggio della stessa.	Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws for fixing it.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031	
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

LINEAR 6530

ART.	LENTE/LENS	ALIMENTAZIONE/FEEDING	K	L/mm	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
6530	**60:** 60°	**35:** 350mA	**W:** 3000	**0575**	**:** Elettronico	**B:** Bianco / White
6530	**90:** 90°	**50:** 500mA	**N:** 4000	**1135**	**D:** Dimmerabile	**N:** Nero / Black
6530	**110:** 110°	-	-	**1695**	**DD:** Dimmerabile DALI	-
6530	**RA:** Retail Asy	-	-	**2255**	**M:** Elettr + Emergenza	-
6530	**RS:** Retail Sym	-	-	-	**DM:** Dimmer + Eme	-
6530	-	-	-	-	**DDM:** Dimmer DALI + Eme	-

ESEMPIO DI CODICE DA COMPORRE / EXAMPLE OF CODE TO DIAL

6530 - 60° LENS - 500mA - 3000 K - 1135 mm - Elettronico - Bianco
CODICE COMPOSTO= **65306050W1135B**

LINEAR
6530

4417-SP2
4417-SP2
4417-SP2
4417-SP2
KIT-TESTATE6530SB
6523-SP1
KIT-GANCI6530BI
KIT-GANCI6530BI
KIT-TESTATE6530SB
KIT-GANCI6530BI
KIT-GANCI6530BI

LINEAR

INDICE /
INDEX

INDUSTRIALE /
INDUSTRIAL FITTINGS

DISCO 8370 216

IPER 8615 LENS 220

ULTRALIGHT 8655 LENS 224

AZ63 6165 228

DISCO

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

ALTEZZE ELEVATE /
ELEVATED HEIGHTS

METALMEK

DISCO

DISCO

8370

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 24000 lm | 150W | 60°

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato nero.	in black painted die-cast aluminum.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Lente in PMMA 60° / 90° / 120°	Lens in PMMA 60° / 90° / 120°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Temperatura di utilizzo -35°C .. + 55°C	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Operating temperature -35°C .. + 55°C

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	lm	W	Ø	H	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
4000	16000	100,0	280	185	4,00	0,022	8370NW100E-60	-
4000	16000	100,0	280	185	4,00	0,022	8370NW100E-90	-
4000	16000	100,0	280	185	4,00	0,022	8370NW100E-120	-
4000	24000	150,0	340	187	5,80	0,032	8370NW150E-60	8370NW150DD-60
4000	24000	150,0	340	187	5,80	0,032	8370NW150E-90	8370NW150DD-90
4000	24000	150,0	340	187	5,80	0,032	8370NW150E-120	8370NW150DD-120
4000	32000	200,0	400	197	7,00	0,042	8370NW200E-60	8370NW200DD-60
4000	32000	200,0	400	197	7,00	0,042	8370NW200E-90	8370NW200DD-90
4000	32000	200,0	400	197	7,00	0,042	8370NW200E-120	8370NW200DD-120

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k | IP 65 | IK 10

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	DALI dimmable electronic ballast
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**186311**	MOVEMENTSENSOR HB 65 - Affidabile rilevamento di movimento HF con indicatore a LED (rosso)	MOVEMENTSENSOR HB 65 - Reliable HF motion detection with indication LED (red)
	186370	BRIGHTNESSSENSOR IP65 - Monitoraggio affidabile dei livelli di luce con indicatore a LED (rosso)	BRIGHTNESSSENSOR IP65 - Reliable monitoring of light levels with indication LED (red)
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

IPER

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

ALTEZZE ELEVATE /
ELEVATED HEIGHTS

IPER

IPER

8615 LENS

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 13880 lm | 101.6W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Schermo in vetro temperato trasparente. Con lenti. Standard 60°. Symmetrical Retail. Asymmetrical Retail.	Shield in transparent toughened glass. With lens. Standard 60°. Symmetrical Retail. Asymmetrical Retail.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4	700	13140	101,6	320	605	13,00	0,065	86157WW60E0B4	86157WW60DDB4	86157WW60EMB4
4000	4	700	13880	101,6	320	605	13,00	0,065	86157NW60E0B4	86157NW60DDB4	86157NW60EMB4
3000	4	700	13140	101,6	320	605	13,00	0,065	86157WWRSE0B4	86157WWRSDDB4	86157WWRSEMB4
4000	4	700	13880	101,6	320	605	13,00	0,065	86157NWRSE0B4	86157NWRSDDB4	86157NWRSEMB4
3000	4	700	13140	101,6	320	605	13,00	0,065	86157WWRAE0B4	86157WWRADDB4	86157WWRAEMB4
4000	4	700	13880	101,6	320	605	13,00	0,065	86157NWRAE0B4	86157NWRADDB4	86157NWRAEMB4
3000	5	700	16425	127,0	320	605	13,00	0,065	86157WW60E0B5	86157WW60DDB5	86157WW60EMB5
4000	5	700	17350	127,0	320	605	13,00	0,065	86157NW60E0B5	86157NW60DDB5	86157NW60EMB5
3000	5	700	16425	127,0	320	605	13,00	0,065	86157WWRSE0B5	86157WWRSDDB5	86157WWRSEMB5

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h/3h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h/3h
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**4415**	Staffe per aggancio a blindo "KBA Telemecanique" in luogo di n°4 golfari.	Befestigungen geeignet für "KBATelemecanique", statt 4 Ringen.
	4415 ZUC	Staffe per aggancio a blindo "LB Zucchini" in luogo di n°4 golfari.	Brackets for locking to "LB Zucchini"system, instead of 4 hooks.
	4412-IPRLED	Piastra per il fissaggio a plafone.	Platefor ceiling mounting.
	4436-IPRLED	Gabbia di protezione in tondino d'acciaio.	Protection cagein steel rods.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/30/UE 2014/35/UE 89/336/CEE 73/23/CEE (e successive modifiche)	 89/336/CEE 73/23/CEE (and subsequent modifications)

ULTRALIGHT

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

ALTEZZE ELEVATE /
ELEVATED HEIGHTS

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

ULTRALIGHT

ULTRALIGHT

8655 LENS

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 13880 lm | 101.6W

CORPO /
BODY

in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Con lenti.
Standard 60°.
Symmetrical Retail.
Asymmetrical Retail.

With lens.
Standard 60°.
Symmetrical Retail.
Asymmetrical Retail.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	T	T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3	700	9855	76,2	320	550	4,50	0,024	86557WW60E0B3	86557WW60DDB3	86557WW60EMB3
4000	3	700	10410	76,2	320	550	4,50	0,024	86557NW60E0B3	86557NW60DDB3	86557NW60EMB3
3000	3	700	9855	76,2	320	550	4,50	0,024	86557WWRSE0B3	86557WWRSDDB3	86557WWRSEMB3
4000	3	700	10410	76,2	320	550	4,50	0,024	86557NWRSE0B3	86557NWRSDDB3	86557NWRSEMB3
3000	3	700	9855	76,2	320	550	4,50	0,024	86557WWRAE0B3	86557WWRADDB3	86557WWRAEMB3
4000	3	700	10410	76,2	320	550	4,50	0,024	86557NWRAE0B3	86557NWRADDB3	86557NWRAEMB3
3000	4	700	13140	101,6	320	550	4,60	0,024	86557WW60E0B4	86557WW60DDB4	86557WW60EMB4
4000	4	700	13880	101,6	320	550	4,60	0,024	86557NW60E0B4	86557NW60DDB4	86557NW60EMB4
3000	4	700	13140	101,6	320	550	4,60	0,024	86557WWRSE0B4	86557WWRSDDB4	86557WWRSEMB4
4000	4	700	13880	101,6	320	550	4,60	0,024	86557NWRSE0B4	86557NWRSDDB4	86557NWRSEMB4
3000	4	700	13140	101,6	320	550	4,60	0,024	86557WWRAE0B4	86557WWRADDB4	86557WWRAEMB4
4000	4	700	13880	101,6	320	550	4,60	0,024	86557NWRAE0B4	86557NWRADDB4	86557NWRAEMB4
3000	5	700	16425	127,0	320	550	4,70	0,024	86557WW60E0B5	86557WW60DDB5	86557WW60EMB5
4000	5	700	17350	127,0	320	550	4,70	0,024	86557NW60E0B	86557NW60DDB	86557NW60EMB
3000	5	700	16425	127,0	320	550	4,70	0,024	86557WWRSE0B5	86557WWRSDDB5	86557WWRSEMB5
4000	5	700	17350	127,0	320	550	4,70	0,024	86557NWRSE0B5	86557NWRSDDB5	86557NWRSEMB5
3000	5	700	16425	127,0	320	550	4,70	0,024	86557WWRAE0B5	86557WWRADDB5	86557WWRAEMB5
4000	5	700	17350	127,0	320	550	4,70	0,024	86557NWRAE0B5	86557NWRADDB5	86557NWRAEMB5

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**4415**	Staffe per aggancio a blindo "KBA Telemecanique" in luogo di n°4 golfari.	Befestigungen geeignet für "KBATelemecanique", statt 4 Ringen.
	4415 ZUC	Staffe per aggancio a blindo "LB Zucchini" in luogo di n°4 golfari.	Brackets for locking to "LB Zucchini"system, instead of 4 hooks.
	4412-UL	Piastra per il fissaggio a plafone.	Platefor ceiling mounting.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/30/UE 2014/35/UE 89/336/CEE 73/23/CEE (e successive modifiche)	 89/336/CEE 73/23/CEE (and subsequent modifications)

AZ63

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

AZ63

AZ63

6165

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 6568 lm | 33.6W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Schermo in vetro temperato trasparente.	Shield in transparent toughened glass.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Pressacavo PG9 Resistenza alla fiamma testata con filo incandescente a 850°C	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Equipped with PG9 cable gland Flame resistance tested with incandescent wire at 850 ° C

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	F/T	F'/T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	350	4524	23,2	1230	102	800	4,00	0,014	6165WW42L33	6165WW42L33DD
4000	350	4736	23,2	1230	102	800	4,00	0,014	6165NW42L33	6165NW42L33DD
3000	350	5655	29	1530	102	800	5,00	0,018	6165WW100L77	6165WW100L77DD
4000	350	5920	29	1530	102	800	5,00	0,018	6165NW100L77	6165NW100L77DD
3000	500	6272	33,6	1230	102	800	4,00	0,014	6165WW42L33	6165WW42L33DD
4000	500	6568	33,6	1230	102	800	4,00	0,014	6165NW42L33	6165NW42L33DD
3000	500	7840	42	1530	102	800	5,00	0,018	6165WW100L77	6165WW100L77DD
4000	500	8210	42	1530	102	800	5,00	0,018	6165NW100L77	6165NW100L77DD

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k | GR0 | IK 09 | IP 65 | FILO INC. 850 °C

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**4417SP-2**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

INDICE / INDEX

IP+

APPARECCHI AD ELEVATO GRADO IP - AMBIENTI STERILI /
HIGH IP DEGREE FITTINGS - STERILE ENVIRONMENTS

TUBOLUCE IP65 7512 OP 234

TUBOLUCE IP65 7512 236

TUBOLUCE IP65 8518 50 LED OP 238

HI PANEL IP65 9945 MP 242

ECO PRO IP65 9935 OP 246

OK INOX IP65 4541 PAR90 DO 252

OK INOX IP54 4536 PAR90 DO 253

OK INOX IP65 4841 TS 256

OK INOX IP54 4838 TS 257

OK IP65 4521 PAR90 DO 260

OK IP54 4511 PAR90 DO 261

OK IP65 4839 TS 264

OK IP54
4812 TS 265

ONDA IP65
7120 268

AZ61 IP65
6120 272

ERMETICA IP65
9550 276

600 IP65
6020 PAR90 DO 280

600 IP65
6038 TS 282

TUBOLUCE

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

LABORATORIO /
LABORATORY

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

TUBOLUCE

TUBOLUCE IP65

7512 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

3000K | 10640 lm | 65.6W

CORPO / BODY	in policarbonato antiurto, autoestinguente V2, opale, prodotto per estrusione.	in shockproof polycarbonate, self-extinguishing V2, opal, produced by extrusion.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Pressacavo PG9 Cavo di alimentazione, lunghezza cm 200, dotato di spina.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Equipped with PG9 cable glandFeeding cable equipped with plug, length cm 200.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	2660	16,4	612	0,70	0,004	7512WWETOP-600	7512WWDDTOP-600	-
4000	1	350	2800	16,4	612	0,70	0,004	7512NWETOP-600	7512NWDDTOP-600	-
3000	1	350	5320	32,8	1212	1,40	0,008	7512WWETOP-1200	7512WWDDTOP-1200	7512WWETMOP-1200
4000	1	350	5600	32,8	1212	1,40	0,008	7512NWETOP-1200	7512NWDDTOP-1200	7512NWETMOP-1200
3000	1	350	6660	41,0	1512	2,10	0,012	7512WWETOP-1500	7512WWDDTOP-1500	7512WWETMOP-1500
4000	1	350	7000	41,0	1512	2,10	0,012	7512NWETOP-1500	7512NWDDTOP-1500	7512NWETMOP-1500
3000	1	350	7980	49,2	1752	2,80	0,016	7512WWETOP-1800	7512WWDDTOP-1800	7512WWETMOP-1800
4000	1	350	8400	49,2	1752	2,80	0,016	7512NWETOP-1800	7512NWDDTOP-1800	7512NWETMOP-1800
3000	1	350	10640	65,6	2322	2,80	0,020	7512WWETOP-2342	7512WWDDTOP-2342	7512WWETMOP-2342
4000	1	350	11200	65,6	2322	2,80	0,020	7512NWETOP-2342	7512NWDDTOP-2342	7512NWETMOP-2342

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast 1-10V. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**7516**	Fascetta a molla in acciaio inox inclusa.	Spring clip in stainless steel included.
	4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
	7517-PG70	Estremità composta da Pressacavo PG 9 e ghierafilettata in alluminio anodizzato con guarnizione ingomma siliconica a protezione stagna del corpoapparecchio. Chiusura tramite chiave a brugola.	End composed by PG9 cable gland and a threaded anodised aluminium ring, equipped with silicon rubber gasket, making the body watertight.Closure with an Allen key.
	7517-70	Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø70.	Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø70.
	7516-70ANTIV	Fascette a molla in acciaio inox, bloccate da viti antivandaliche (set di 2 pezzi).	Spring clip in stainless steel, blocked by vandal-proof screws (2-piece set).
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

TUBOLUCE IP65

7512

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO / BODY	in policarbonato antiurto, autoestinguente V2, trasparente, prodotto per estrusione.	made of shockproof, self-extinguishing, transparent extruded polycarbonate.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato trasparente.	Diffuser in transparent polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Pressacavo PG9 Cavo di alimentazione, lunghezza cm 200, dotato di spina.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Equipped with PG9 cable glandFeeding cable equipped with plug, length cm 200.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	2660	16,4	612	0,70	0,004	7512WWET-600	7512WWDDT-600	-
4000	1	350	2800	16,4	612	0,70	0,004	7512NWET-600	7512NWDDT-600	-
3000	1	350	5320	32,8	1212	1,40	0,008	7512WWET-1200	7512WWDDT-1200	7512WWETM-1200
4000	1	350	5600	32,8	1212	1,40	0,008	7512NWET-1200	7512NWDDT-1200	7512NWETM-1200
3000	1	350	6660	41,0	1512	2,10	0,012	7512WWET-1500	7512WWDDT-1500	7512WWETM-1500
4000	1	350	7000	41,0	1512	2,10	0,012	7512NWET-1500	7512NWDDT-1500	7512NWETM-1500
3000	1	350	7980	49,2	1752	2,80	0,016	7512WWET-1800	7512WWDDT-1800	7512WWETM-1800
4000	1	350	8400	49,2	1752	2,80	0,016	7512NWET-1800	7512NWDDT-1800	7512NWETM-1800
3000	1	350	10640	65,6	2322	2,80	0,020	7512WWET-2342	7512WWDDT-2342	7512WWETM-2342
4000	1	350	11200	65,6	2322	2,80	0,020	7512NWET-2342	7512NWDDT-2342	7512NWETM-2342

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast 1-10V. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**7516**	Fascetta a molla in acciaio inox inclusa.	Spring clip in stainless steel included.
	4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
	7517-PG70	Estremità composta da Pressacavo PG 9 e ghierafilettata in alluminio anodizzato con guarnizione ingomma siliconica a protezione stagna del corpoapparecchio. Chiusura tramite chiave a brugola.	End composed by PG9 cable gland and a threaded anodised aluminium ring, equipped with silicon rubber gasket, making the body watertight.Closure with an Allen key.
	7517-70	Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø70.	Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø70.
	7516-70ANTIV	Fascette a molla in acciaio inox, bloccate da viti antivandaliche (set di 2 pezzi).	Spring clip in stainless steel, blocked by vandal-proof screws (2-piece set).
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

TUBOLUCE IP65

8518 50 LED OP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO /
BODY

in policarbonato antiurto, autoestinguente V2, trasparente.

made of shockproof, self-extinguishing, transparent.

PCB in lamiera d'acciaio, su cui sono montati i componenti di cablaggio, verniciata con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

"PCB in sheet steel, on which the wiring components are mounted, painted with SOLVENT FREE epoxy-polyester powder, semi-glossy white, thermosetting at 180 ° C, with surface pretreatment of phosphating.

Estremità composte da ghiera filettata in alluminio anodizzato con guarnizione in gomma siliconica a protezione stagna del corpo apparecchio.

Ends composed of anodized aluminum threaded ring nut with silicon rubber gasket for watertight protection of the appliance body."

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato opale.

Diffuser in opal polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz
Pressacavo PG9
Cavo di alimentazione dotato di spina.

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
Equipped with PG9
cable glandFeeding cable equipped with plug.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1	350	1340	8,2	612	0,80	0,002	8518WWETOP-600	8518WWDDTOP-600	-
4000	1	350	1400	8,2	612	0,80	0,002	8518NWETOP-600	8518NWDDTOP-600	-
3000	1	350	2680	16,4	1212	1,50	0,004	8518WWETOP-1200	8518WWDDTOP-1200	8518WWETOPM-1200
4000	1	350	2800	16,4	1212	1,50	0,004	8518NWETOP-1200	8518NWDDTOP-1200	8518NWETOPM-1200
3000	1	350	3350	20,5	1512	1,70	0,006	8518WWETOP-1500	8518WWDDTOP-1500	8518WWETOPM-1500
4000	1	350	3510	20,5	1512	1,70	0,006	8518NWETOP-1500	8518NWDDTOP-1500	8518NWETOPM-1500
3000	1	350	4020	24,6	1752	2,00	0,006	8518WWETOP-1800	8518WWDDTOP-1800	8518WWETOPM-1800
4000	1	350	4200	24,6	1752	2,00	0,006	8518NWETOP-1800	8518NWDDTOP-1800	8518NWETOPM-1800
3000	1	350	5360	32,8	2322	2,50	0,008	8518WWETOP-2342	8518WWDDTOP-2342	8518WWETOPM-2342
4000	1	350	5600	32,8	2322	2,50	0,008	8518NWETOP-2342	8518NWDDTOP-2342	8518NWETOPM-2342

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast 1-10V. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 423	**7516-70**	Fascetta a molla in acciaio inox (set 2 pezzi).	Spring clip in stainless steel (2-piece set).
	7516-50ANTV	Fascetta bloccata con viti antivandalo (set 2 pezzi) Ø50.	Strap clamped with vandal-proof screws (2-piece set) Ø50.
	7516-70ANTV	Fascetta bloccata con viti antivandalo (set 2 pezzi) Ø70.	Strap clamped with vandal-proof screws (2-piece set) Ø70.
	4417SP-2	Kit per sospensione (set 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
	7517-50	Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø50.	Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø50.
	7517-70	Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø70.	Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø70.
	7519-PG	Estremità a chiusura stagna composta da pressacavo PG9 e ghiera filettata in alluminio Ø50.	Watertight end composed of PG9 cable gland and Ø50 aluminum threaded ring nut.
	7517-70PG	Estremità a chiusura stagna composta da pressacavo PG9 e ghiera filettata in alluminio Ø70.	Watertight end composed of PG9 cable gland and Ø70 aluminum threaded ring nut.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

HI PANEL IP65

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

CUCINA /
KITCHEN

LABORATORIO /
LABORATORY

LOCALE OSPEDALIERO /
HOSPITAL HALL

SALA OPERATORIA /
SURGERY

ESPOSIZIONE ALIMENTARI /
FOOD EXPOSURE

METALMEK

HI PANEL IP65

HI PANEL IP65

9945

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600
mm wide exposed bearing structure

4000K | 4350 lm | 48W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale. Schermo in vetro temperato trasparente extrachiaro.	Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece. Shield in transparent polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V / 50-60 Hz	Class III Feeding (independent led driver) 100~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1200	4089	48,0	595	7,50	0,010	9945M53BWWE	-	-
4000	1200	4350	48,0	595	7,50	0,010	9945M53BNWE	-	-

CRI 90 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

ECO PRO IP65

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

CUCINA /
KITCHEN

LABORATORIO /
LABORATORY

LOCALE OSPEDALIERO /
HOSPITAL HALL

SALA OPERATORIA /
SURGERY

METALMEK

ECO PRO IP65

ECO PRO IP65

9935

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 4200 lm | 37W

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore in metacrilato opale.
Schermo in vetro temperato trasparente extrachiaro.

Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece.
Shield in transparent polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe III
Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V /
50-60 Hz

Class III
Feeding (independent led driver) 100~240 V /
50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
4000	960	4200	37,0	595	0,010	0,010	9935M5337BNWE	-	-

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

OK INOX IP - OK IP

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA PRODUTTIVA / PRODUCTION AREA

CUCINA / KITCHEN

LABORATORIO / LABORATORY

LOCALE OSPEDALIERO / HOSPITAL HALL

SALA OPERATORIA / SURGERY

OK INOX IP

OK INOX IP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in acciaio inossidabile.	made of stainless steel.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza. Schermo in vetro temperato trasparente extrachiaro.	Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation. Shield in transparent polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

OK INOX IP

OK INOX IP65

4541 PAR90 DO

H 96

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 65

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	4541WW1200E0B-2	4541WW1200DDB-2	4541WW1200EMB-2
4000	2	350	5600	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	4541NW1200E0B-2	4541NW1200DDB-2	4541NW1200EMB-2
3000	4	350	5360	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	4541WW0600E0B-4	4541WW0600DDB-4	4541WW0600EMB-4
4000	4	350	5600	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	4541NW0600E0B-4	4541NW0600DDB-4	4541NW0600EMB-4

OK INOX IP54

4536 PAR90 DO

H 96

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 54

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	4536WW1200E0B2	4536WW1200DDB2	4536WW1200EMB2
4000	2	350	5600	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	4536NW1200E0B2	4536NW1200DDB2	4536NW1200EMB2
3000	4	350	5360	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	4536WW0600E0B4	4536WW0600DDB4	4536WW0600EMB4
4000	4	350	5600	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	4536NW0600E0B4	4536NW0600DDB4	4536NW0600EMB4

OK INOX IP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in acciaio inossidabile.	made of stainless steel.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in vetro temperato satinato.	Diffuser in satin tempered glass.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

OK INOX IP

OK INOX IP65

4841 TS

H 96

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IP 65

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	4841WW1200E0B-2	4841WW1200DDB-2	4841WW1200EMB-2
4000	2	350	5600	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	4841NW1200E0B-2	4841NW1200DDB-2	4841NW1200EMB-2
3000	4	350	5360	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	4841WW0600E0B-4	4841WW0600DDB-4	4841WW0600EMB-4
4000	4	350	5600	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	4841NW0600E0B-4	4841NW0600DDB-4	4841NW0600EMB-4

OK INOX IP54

4838 TS

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 54

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	48363WW1200E0B2	48363WW1200D0B2	48363WW1200EMB2
4000	2	350	5600	32,8	310	1170	200	1060	12,00	0,040	48363NW1200E0B2	48363NW1200D0B2	48363NW1200EMB2
3000	4	350	5360	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	48363NW0600E0B4	48363NW0600D0B4	48363NW0600EMB4
4000	4	350	5600	32,8	610	610	500	500	12,00	0,041	48363NW0600E0B4	48363NW0600D0B4	48363NW0600EMB4

OK IP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza. Schermo in vetro temperato trasparente extrachiaro.	Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation. Shield in transparent polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

OK IP

OK IP65

4521 PAR90 DO

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IP 65

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	300	1200	200	1100	12,00	0,040	4521WW1200E0B2	4521WW1200DDB2	4521WW1200EMB2
4000	2	350	5600	32,8	300	1200	200	1100	12,00	0,040	4521NW1200E0B2	4521NW1200DDB2	4521NW1200EMB2
3000	4	350	5360	32,8	600	600	500	500	12,00	0,039	4521WW0600E0B4	4521WW0600DDB4	4521WW0600EMB4
4000	4	350	5600	32,8	600	600	500	500	12,00	0,039	4521NW0600E0B4	4521NW0600DDB4	4521NW0600EMB4

OK IP54

4511 PAR90 DO

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 54

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	300	1200	200	1100	12,00	0,040	4511WW1200E0B2	4511WW1200DDB2	4511WW1200EMB2
4000	2	350	5600	32,8	300	1200	200	1100	12,00	0,040	4511NW1200E0B2	4511NW1200DDB2	4511NW1200EMB2
3000	4	350	5360	32,8	600	600	500	500	12,00	0,039	4511WW0600E0B4	4511WW0600DDB4	4511WW0600EMB4
4000	4	350	5600	32,8	600	600	500	500	12,00	0,039	4511NW0600E0B4	4511NW0600DDB4	4511NW0600EMB4

OK IP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVIC	Diffusore in vetro temperato satinato.	Diffuser in satin tempered glass.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h Ra 90
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

OK IP

OK IP65

4839 TS

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IP 65

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	310	1170	200	1100	12,00	0,040	4839WW1200E0B2	4839WW1200DDB2	4839WW1200EMB2
4000	2	350	5600	32,8	310	1170	200	1100	12,00	0,040	4839NW1200E0B2	4839NW1200DDB2	4839NW1200EMB2
3000	4	350	5360	32,8	610	610	500	500	12,00	0,039	4839WW0600E0B4	4839WW0600DDB4	4839WW0600EMB4
4000	4	350	5600	32,8	610	610	500	500	12,00	0,039	4839NW0600E0B4	4839NW0600DDB4	4839NW0600EMB4

OK IP54

4812 TS

4000K | 5600 lm | 32.8W

CRI 80 | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IP 54

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F	F'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5360	32,8	310	1170	200	1100	12,00	0,040	4812WW1200E0B2	4812WW1200DDB2	4812WW1200EMB2
4000	2	350	5600	32,8	310	1170	200	1100	12,00	0,040	4812NW1200E0B2	4812NW1200DDB2	4812NW1200EMB2
3000	4	350	5360	32,8	610	610	500	500	12,00	0,039	4812WW0600E0B4	4812WW0600DDB4	4812WW0600EMB4
4000	4	350	5600	32,8	610	610	500	500	12,00	0,039	4812NW0600E0B4	4812NW0600DDB4	4812NW0600EMB4

ONDA IP65

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

LABORATORIO /
LABORATORY

SOTTOPASSAGGI /
UNDERPASS

ONDA IP65

ONDA IP65

7120

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 5200 lm | 36W

CORPO / BODY	In policarbonato co-estrusi in un unico pezzo. Autoestinguente: categoria V2.	Polycarbonate co-extruded in one piece. Self-extinguishing: category V2.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore opale stabilizzato agli UV.	UV stabilized opal diffuser.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Temperatura di esercizio driver: da -25°C a +45°C Resistenza alla fiamma testata con filo incandescente a 850°C	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Driver operating temperature: from -25°C to +45°C Flame resistance tested with incandescent wire at 850 ° C

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
4000	–	2500	20,0	63	615	0,5	0,005	7120NW0615E	-	-
4000	–	5200	36,0	63	1175	1,0	0,009	7120NW1175E	-	7120NW1175EM3
4000	–	8000	58,0	63	1456	1,2	0,011	7120NW1456E	-	7120NW1445EM3

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L70B50 | GR0 | IK 08 | IP 65 | FILO INC. 850 °C

ACCESSSORI / ACCESSORIES	**KIT-STAFAZ**	Staffe per fissaggio a parete.	Wall brackets.
	4436-236C	Gabbia in tondino d'acciaio.	Cage in steel rods.
pag. 423	**4417SP-2**	Kit per sospensione (set 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
		Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

AZ61 IP65

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

AZ61 IP65

AZ61 IP65

6120

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 9835 lm | 56.6W

CORPO / BODY	in policarbonato antiurto, autoestinguente V2, stampato ad iniezione.	made of shockproof, V2 self-extinguishing, injection-moulded polycarbonate.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione.	Diffuser in V2 self-extinguishing, UV stabilized, injection-moulded polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Temperatura di esercizio driver: da -15°C a +50°C Pressacavo PG13,5	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Driver operating temperature: from -15°C to +50°C Equipped with PG13,5 cable gland

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	F/T	F'/T'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
4000	2	500	3551	22,5	136	660	C	350	1,65	0,010	6120NW25W-2	6120NWDD25WDD-2	6120NW25W-2M
4000	1	500	3551	22,5	86	1270	C	900	1,75	0,012	6120NW25W-1	6120NWDD25WDD-1	6120NW25W-1M
4000	2	1050	7103	45,0	136	1270	C	900	2,05	0,019	6120NW52W-2	6120NWDD52WDD-2	6120NW52W-2M
4000	1	700	4917	28,3	86	1570	C	1200	2,25	0,015	6120NW30W-1	6120NWDD30WDD-1	6120NW30W-1M
4000	2	1400	9835	56,6	136	1570	C	1200	2,55	0,023	6120NW65W-2	6120NWDD65WDD-2	6120NW65W-2M

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | F | IK 08 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza, solo per: - (Lines 2x) 45,0W (D136 L1270 H90) - (Lines 2x) 56,6W (D136 L1570 H90)	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast emergency unit, only for items: - (Lines 2x) 45,0W (D136 L1270 H90) - (Lines 2x) 56,6W (D136 L1570 H90)
ACCESSSORI / ACCESSORIES pag. 423	**KIT-STAFAZ** **4436-236C**	Staffe per fissaggio a parete. Gabbia in tondino d'acciaio.	Wall brackets. Cage in steel rods.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

ERMETICA IP65

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

ERMETICA IP65

ERMETICA IP65

9550

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

A parete /
Wall luminaire

FACILE INSTALLAZIONE.
Per l'installazione non occorre aprire l'apparecchio. /
EASY INSTALLATION.
To install the product, it is not necessary to open the fixture.

4000K | 1800 lm | 20W

CORPO / BODY	in policarbonato bianco antiurto, autoestinguente V2.	in shockproof white polycarbonate, self-extinguishing V2.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale.	Diffuser in opal polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe II Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Pressacavo PG7 Sportellino per il collegamento.	Class II Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Equipped with PG7 cable gland Flap for electrical connection.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	H	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	-	1800	20,0	280	71	0,08	0,006	9550WW20B-280	-	-
4000	-	1800	20,0	280	71	0,08	0,006	9550NW20B-280	-	-
3000	-	2400	24,0	350	81	1,10	0,010	9550WW24B-350	-	-
4000	-	2400	24,0	350	81	1,10	0,010	9550NW24B-350	-	9550NW24BM-350

CRI 80 | A+ | 50k | CE | GR0 | IK 08 | IP 65

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST	Sensore di luminosità e di presenza. Complesso di emergenza 1h (solo per: Ø350).	Daylight sensor and presence detector emergency unit 1h (only for item: Ø350).
(ove possibile) (if possible)		
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

600 IP65

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

CUCINA /
KITCHEN

LABORATORIO /
LABORATORY

LOCALE OSPEDALIERO /
HOSPITAL HALL

SALA OPERATORIA /
SURGERY

600 IP65

600 IP65

6020 PAR90 DO

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

In appoggio su struttura nascosta. /
Resting on a hidden structure.

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO /
BODY

in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.

Schermo in vetro temperato trasparente extrachiaro.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

Shield in transparent polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz
Fluorescenza lineare, Classe I, cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma. Morsetto: 2P+T.
Alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz.
Rifasato in parallelo cos λ > 0,95.

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
Linear fluorescence, Class I, flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3.
2P+T terminal.
Electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz. power factor correction in parallel at cos λ > 0,95.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

CRI 80

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	D'	L'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4	350	5360	32,8	599	599	578	578	13,00	0,050	6020WW37B-4	S.R.	6020WW37B-4M
4000	4	350	5600	32,8	599	599	578	578	13,00	0,050	6020NW37B-4	S.R.	6020NW37B-4M

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

CRI 90

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	D'	L'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4	350	4680	32,8	599	599	578	578	13,00	0,050	602090WW37B-4	S.R.	602090WW37B-4M
4000	4	350	4960	32,8	599	599	578	578	13,00	0,050	602090NW37B-4	S.R.	602090NW37B-4M

600 IP65

6038 TS

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

In appoggio su struttura nascosta. /
Resting on a hidden structure.

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Schermo in vetro temperaro satinato.	Satin tempered glass screen.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Fluorescenza lineare, Classe I, cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma. Morsetto: 2P+T. Alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz. Rifasato in parallelo cos λ > 0,95.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Linear fluorescence, Class I, flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3. 2P+T terminal. Electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz. power factor correction in parallel at cos λ > 0,95.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

CRI 80

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	D'	L'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4	350	5360	32,8	599	599	578	578	11,00	0,050	6038WW37B-4	S.R.	6038WW37B-4M
4000	4	350	5600	32,8	599	599	578	578	11,00	0,050	6038NW37B-4	S.R.	6038NW37B-4M

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories included.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

CRI 90

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	D'	L'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4	350	4680	32,8	599	599	578	578	11,00	0,050	603890WW37B-4	S.R.	603890WW37B-4M
4000	4	350	4960	32,8	599	599	578	578	11,00	0,050	603890NW37B-4	S.R.	603890NW37B-4M

INDICE /
INDEX

INCASSO /
RECESSED FITTINGS

295-595
2090 WO 288

295-595
2080 MP 290

5T5
7950 PAR99 294

5T5
7960 PAR90 296

HI-PANEL
9940 OP 300

ECO-PRO
9930 304

ALBA
9145 308

MEK 05
9160 PAR99 D 312

MORBIDA
2019 316

USCITA
USCITA
SORGESANA

295-595

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

295-595

295-595
2090 WO

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura a vista /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Pellicola polimaterica (PET + PMMA) multistrato a struttura conica.	Multilayer polymer film (PET + PMMA) conical structure.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D/L	H	Kg	m³	EL. COD
3000	2	350	5320	32,8	595	42	4,50	0,02	2090WW37B-2
4000	2	350	5600	32,8	595	42	4,50	0,02	2090NW37B-2
3000	3	350	7980	49,2	595	42	4,50	0,02	2090WW50B-3
4000	3	350	8400	49,2	595	42	4,50	0,02	2090NW50B-3

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | IP 20 / IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1/3h. Ra 90	dimmable electronic ballast 1-10V. DALI dimmable electronic ballast. emergency unit 1/3h. Ra 90
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-2-2 EN 62031	
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

295-595
2080 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 4960 lm | 32.8W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio in un pezzo unico, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in one-piece sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic polycarbonate.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D/L	H	Kg	m³	EL. COD
3000	350	4680	32,8	595	100	5,50	0,041	208090WW37B-4
4000	350	4960	32,8	595	100	5,50	0,041	208090NW37B-4
3000	500	6480	48,4	595	100	5,50	0,041	208090WW48B-4
4000	500	6800	48,4	595	100	5,50	0,041	208090NW48B-4
3000	350	9360	65,6	595	100	5,50	0,041	208090WW66B-4
4000	350	9880	65,6	595	100	5,50	0,041	208090NW66B-4

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | IP 20 / IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h/3h. Ra 90	dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h/3h. Ra 90
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

IL PRODOTTO RISPONDE AL D. M. 11 OTTOBRE 2017 PER L'UTILIZZO IN EDIFICI PUBBLICI.

5T5

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

5T5

5T5

7950 PAR99

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO /
BODY

in lamiera d'acciaio in un pezzo unico, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in one-piece sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	D'	L'
3000	1	350	2680	16,4	195	1195	131	1175
4000	1	350	2800	16,4	195	1195	131	1175
3000	1	350	3350	20,5	195	1495	131	1475
4000	1	350	3510	20,5	195	1495	131	1475
3000	2	350	5360	32,8	295	1195	275	1175
4000	2	350	5600	32,8	295	1195	275	1175
3000	2	350	6700	41,0	295	1495	275	1475
4000	2	350	7020	41,0	295	1495	275	1475
3000	3	350	4020	24,6	595	595	576	576
4000	3	350	4200	24,6	595	595	576	576
3000	4	350	5360	32,8	595	595	576	576
4000	4	350	5600	32,8	595	595	576	576

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST

(ove possibile)
(if possible)

alimentatore elettronico dimmerabile.
alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
complesso di emergenza 1h.
Connettore ad innesto rapido.

dimmable electronic ballast
DALI dimmable electronic ballast
emergency unit 1h
Quick plug-in

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.

Rischio esente – GR 0

Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.

Exempt risk – GR 0

Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4,60	0,026	7950WW26B-1	7950WW26DDB-1	-
4000	4,60	0,026	7950NW26B-1	7950NW26DDB-1	-
3000	5,10	0,033	7950WW32B-1	7950WW32DDB-1	-
4000	5,10	0,033	7950NW32B-1	7950NW32DDB-1	-
3000	5,80	0,039	7950WW52B-2	7950WW52DDB-2	7950WW52B-2M
4000	5,80	0,039	7950NW52B-2	7950NW52DDB-2	7950NW52B-2M
3000	6,80	0,049	7950WW65B-2	7950WW65DDB-2	7950WW65B-2M
4000	6,80	0,049	7950NW65B-2	7950NW65DDB-2	7950NW65B-2M
3000	5,90	0,039	7950WW39B-3	7950WW39DDB-3	7950WW39B-3M
4000	5,90	0,039	7950NW39B-3	7950NW39DDB-3	7950NW39B-3M
3000	6,10	0,039	7950WW52B-4	7950WW52DDB-4	7950WW52B-4M
4000	6,10	0,039	7950NW52B-4	7950NW52DDB-4	7950NW52B-4M

5T5

7960 PAR90

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO /
BODY

in lamiera d'acciaio in un pezzo unico, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in one-piece sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio satinato antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassa luminanza.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in mat, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L	D'	L'
3000	1	350	2680	16,4	195	1195	131	1175
4000	1	350	2800	16,4	195	1195	131	1175
3000	1	350	3350	20,5	195	1495	131	1475
4000	1	350	3510	20,5	195	1495	131	1475
3000	2	350	5360	32,8	295	1195	275	1175
4000	2	350	5600	32,8	295	1195	275	1175
3000	2	350	6700	41,0	295	1495	275	1475
4000	2	350	7020	41,0	295	1495	275	1475
3000	3	350	4020	24,6	595	595	576	576
4000	3	350	4200	24,6	595	595	576	576
3000	4	350	5360	32,8	595	595	576	576
4000	4	350	5600	32,8	595	595	576	576

SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST

(ove possibile)
(if possible)

alimentatore elettronico dimmerabile.
alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
complesso di emergenza 1h.
Connettore ad innesto rapido.
Ra 90

dimmable electronic ballast
DALI dimmable electronic ballast
emergency unit 1h
Quick plug-in
Ra 90

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.

Rischio esente – GR 0

Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.

Exempt risk – GR 0

Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4,60	0,026	7960WW26B-1	7960WW26DDB-1	-
4000	4,60	0,026	7960NW26B-1	7960NW26DDB-1	-
3000	5,10	0,033	7960WW32B-1	7960WW32DDB-1	-
4000	5,10	0,033	7960NW32B-1	7960NW32DDB-1	-
3000	5,80	0,039	7960WW52B-2	7960WW52DDB-2	7960WW52B-2M
4000	5,80	0,039	7960NW52B-2	7960NW52DDB-2	7960NW52B-2M
3000	6,80	0,049	7960WW65B-2	7960WW65DDB-2	7960WW65B-2M
4000	6,80	0,049	7960NW65B-2	7960NW65DDB-2	7960NW65B-2M
3000	5,90	0,039	7960WW39B-3	7960WW39DDB-3	7960WW39B-3M
4000	5,90	0,039	7960NW39B-3	7960NW39DDB-3	7960NW39B-3M
3000	6,10	0,039	7960WW52B-4	7960WW52DDB-4	7960WW52B-4M
4000	6,10	0,039	7960NW52B-4	7960NW52DDB-4	7960NW52B-4M

HI PANEL

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

UFFICIO /
OFFICE

NEGOZIO /
SHOP

HI PANEL

HI PANEL
9940 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

Incasso su controsoffitti in cartongesso. /
Built-in fitting in plasterboard ceilings

Incasso, in appoggio su controsoffitti a pannelli
625x625 mm con struttura in vista. /
Built-in fitting, lay-in installation in
625x625 mm wide exposed bearing structure

Plafone. /
Surface mounted fitting

Sospensione. /
Suspended fitting

4000K | 4579 lm | 48W

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore in metacrilato microprismatizzato.

Diffuser in microprismatic methacrylate, thermoformed in one piece.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione (LED driver remoto)
100~240 V / 50-60 Hz

Class I
Feeding (independent led driver)
100~240 V / 50-60 Hz

SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST

(ove possibile)
(if possible)

alimentatore elettronico dimmerabile.
alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
complesso di emergenza 1h.

dimmable electronic ballast
DALI dimmable electronic ballast
emergency unit 1h

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	1200	4121	48,0	595	595	3,80	0,035	9940M53BWWE	9940M53BWWDD
4000	1200	4579	48,0	595	595	3,80	0,035	9940M53BNWE	9940M53BNWDD
3000	1200	4121	48,0	295	1195	3,80	0,035	9940L53BWWE	9940L53BWWDD
4000	1200	4579	48,0	295	1195	3,80	0,035	9940L53BNWE	9940L53BNWDD

CRI 90 | A+ | CE | 50k L80B10 | GR0 | IP 43

ACCESSORI / ACCESSORIES	**9952-100 (595x595)**	Accessorio per incasso installazione su controsoffitti in cartongesso.	Accessory for Built-in fitting installation in plasterboard ceilings.
pag. 423	**9952-200 (295x1195)**	Accessorio per incasso installazione su controsoffitti in cartongesso.	Accessory for Built-in fitting installation in plasterboard ceilings.
	9951-623B (595x595)	Accessorio per apparecchio da incasso, installazione in appoggio su controsoffitti a pannelli 625x625 mm con struttura in vista.	Accessory for Built-in fitting, lay-in installation in 625x625 mm wide exposed bearing structure.
	KIT-PLAF9940-4 (595x595)	Accessorio per apparecchio da plafone.	Accessory for surface mounted fitting.
	KIT-PLAF9940-2 (295x1195)	Accessorio per apparecchio da plafone.	Accessory for surface mounted fitting.
	KIT-SOSP9940-4 (595x595)	Accessorio per la sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, cavetti d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Accessory for suspension consisting of steel cables, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
	KIT-SOSP9940-2 (295x1195)	Accessorio per la sospensione ad "Y" (set di 2 pezzi) comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m + 250 mm e un rosone in ottone.	Accessory for suspension "Y" (2-piece set) consisting of micrometric regulation, 2 m + 250 mm steel cable with chromed brass cover.
	9952-16B (600x600)	Accessorio per l'installazione su controsoffitti a pannelli 600x600 mm con struttura portante nascosta.	Accessory for lay-in installation in 600x600 mm wide concealed bearing structure.

NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
	Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

ECO PRO

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

UFFICIO /
OFFICE

NEGOZIO /
SHOP

ECO PRO

ECO PRO

9930

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm wide exposed bearing structure

Incasso su controsoffitti in cartongesso. /
Built-in fitting in plasterboard ceilings

Incasso, in appoggio su controsoffitti a pannelli 625x625 mm con struttura in vista. /
Built-in fitting, lay-in installation in 625x625 mm wide exposed bearing structure

Plafone. /
Surface mounted fitting

Sospensione. /
Suspended fitting

4000K | 3860 lm | 24.2W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece.
CABLAGGIO / WIRING	Classe III Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V / 50-60 Hz	Class III Feeding (independent led driver) 100~240 V / 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D	L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
4000	960	4200	37,0	595	595	3,80	0,035	9930M5337BNWE	9930M5337BNWDD

CRI 80 | A+ | CE | 50k L80B10 | GRO | F | III | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES	**9952-100 (595x595)**	Accessorio per incasso installazione su controsoffitti in cartongesso.	Accessory for Built-in fitting installation in plasterboard ceilings.
pag. 423	**9952-200 (295x595)**	Accessorio per incasso installazione su controsoffitti in cartongesso.	Accessory for Built-in fitting installation in plasterboard ceilings.
	9951-623B (595x595)	Accessorio per apparecchio da incasso, installazione in appoggio su controsoffitti a pannelli 625x625 mm con struttura in vista.	Accessory for Built-in fitting, lay-in installation in 625x625 mm wide exposed bearing structure.
	KIT-PLAF9940-4 (595x595)	Accessorio per apparecchio da plafone.	Accessory for surface mounted fitting.
	KIT-PLAF9940-2 (295x1195)	Accessorio per apparecchio da plafone.	Accessory for surface mounted fitting.
	KIT-SOSP9940-4 (595x595)	Accessorio per la sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, cavetti d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Accessory for suspension consisting of steel cables, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
	KIT-SOSP9940-4 (295x1195)	Accessorio per la sospensione ad "Y" (set di 2 pezzi) comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m + 250 mm e un rosone in ottone.	Accessory for suspension "Y" (2-piece set) consisting of micrometric regulation, 2 m + 250 mm steel cable with chromed brass cover.
	9952-16B (600x600)	Accessorio per l'installazione su controsoffitti a pannelli 600x600 mm con struttura portante nascosta.	Accessory for lay-in installation in 600x600 mm wide concealed bearing structure.

NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
	Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0
	Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

ALBA

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

METALMEK

ALBA

ALBA

9145

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 3780 lm | 42W

CORPO /
BODY

in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica
Luce morbida

Direct
Symmetric
Soft light

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Riflettore in lamiera d'acciaio, con "V" centrale di separazione dei flussi delle due lampade.
Copertura delle lampade in lamiera d'acciaio microforata, con una pellicola di policarbonato opale, che limita la trasparenza.

Reflector in sheet steel with central "V" separating the light flux.
Lamp cover in micro-perforated sheet steel screened by an opal polycarbonate film limiting transparency.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Cavetto unipolare non propagante la fiamma
Alimentazione: Potenza max 42W (175 mA)
Alimentazione 100~240 V Ac (vedi accessori)
Sportellino per il collegamento.

Class I
Flame-resistant unipolar cable
Feeding: Power max 42W (175 mA)
Feeding 100~240 V Ac (see accessoires)
Flap for electrical connection.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D' /L'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	-	3200	42,0	576	5,00	0,049	9145WW40LB	9145WW40LBDD	9145WW40LB-EM
4000	2	-	3780	42,0	576	5,00	0,049	9145NW40LB	9145NW40LBDD	9145NW40LB-EM

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

MEK 05

APPLICAZIONE / APPLICATION

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

MEK 05

MEK 05

9160 PAR99 D

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 5600 lm | 32.8W

CORPO /
BODY

in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, semi-bright white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica
Luce morbida

Direct
Symmetric
Soft light

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Riflettore in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.
Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.
Copertura delle lampade in lamiera d'acciaio microforata, con una pellicola di policarbonato opale, che limita la trasparenza.

Reflector in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright white epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.

Lamp cover in micro-perforated sheet steel screened by an opal polycarbonate film limiting transparency.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	L	D'/ L'	H'	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	2	350	5320	32,8	597	576	125	6,70	0,041	9160WW37B	9160WW37BDD	9160WW37BM
4000	2	350	5600	32,8	597	576	125	6,70	0,041	9160BW37B	9160BW37BDD	9160BW37BM

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0 Idoneo per l'utilizzo in ambienti con videoterminali secondo la norma EN 12464-1.	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0 Suitable for environments with visual display units according to the norm EN 12464-1.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

MORBIDA

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

UFFICIO /
OFFICE

METALMEK

MORBIDA

MORBIDA

2019

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, in appoggio su controsoffitti
a pannelli 600x600 mm con struttura in vista. /
built-in fitting, lay-in 600x600 mm
wide exposed bearing structure

4000K | 2800 lm | 16.4W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT-FREE, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore ricurvo doppio. Copertura sorgente luminosa anti-abbagliamento.	Double curved reflector. Anti-glare light source cover.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Cavetto unipolare non propagante la fiamma Scatola di collegamento integrata	Class I Flame-resistant unipolar cable Integrated connection box

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	500	3680	24.2	6,50	0,032	2019WW24LB	2019WW24LBDD	2019WW24LBM
4000	500	3860	24.2	6,50	0,032	2019NW24LB	2019NW24LBDD	2019NW24LBM
3000	350	5320	32,8	6,50	0,032	2019WW33LB	2019WW33LBDD	2019WW33LBM
4000	350	5600	32,8	6,50	0,032	2019NW33LB	2019NW33LBDD	2019NW33LBM

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B20 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

INDICE /
INDEX

SPOTLIGHTS /
SPOTLIGHTS

POMPEI 322

PISA 326

POSITANO 330

POTENZA 334

GIOTTO 7615 AB 340

GIOTTO 7615 PL 342

GIOTTO 50 7625 344

KAPPA 7555 348

BINARIO ELETTRIFICATO
GLOBAL TRACK PRO 350

BINARIO DALI
GLOBAL TRACK DALI 354

POMPEI 360

PISA 362

POSITANO 364

POTENZA 366

POMPEI

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

POMPEI

POMPEI

GA-016 CASA

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

3000K | 2925lm | 29W | 15°

3000K | 2925lm | 29W | 32°

3000K | 2925lm | 29W | 46°

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere di colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K / 5000K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K / 5000K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LIVAL

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	700	2800	27,0	15°	0,60	0,005	F01709W11B	F01709W12B
3000	700	2800	27,0	32°	0,60	0,005	F01709W31B	F01709W32B
3000	700	2800	27,0	46°	0,60	0,005	F01709W41B	F01709W42B
4000	700	3000	27,0	15°	0,60	0,005	F01709N11B	F01709N12B
4000	700	3000	27,0	32°	0,60	0,005	F01709N31B	F01709N32B
4000	700	3000	27,0	46°	0,60	0,005	F01709N41B	F01709N42B
3000	750	2925	29,0	15°	0,60	0,005	F01759W11B	F01759W12B
3000	750	2925	29,0	32°	0,60	0,005	F01759W31B	F01759W32B
3000	750	2925	29,0	46°	0,60	0,005	F01759W41B	F01759W42B
4000	750	3150	29,0	15°	0,60	0,005	F01759N11B	F01759N12B
4000	750	3150	29,0	32°	0,60	0,005	F01759N31B	F01759N32B
4000	750	3150	29,0	46°	0,60	0,005	F01759N41B	F01759N42B

PISA

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

PISA

PISA

GA-017 BING

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

4000K | 2875 lm | 25W | 15°

4000K | 2875 lm | 25W | 32°

4000K | 2875 lm | 25W | 46°

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere di colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K / 5000K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K / 5000K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LIVAL

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	500	2125	19,0	15°	0,6	0,006	A01509W11B	A01509W12B
3000	500	2125	19,0	32°	0,6	0,006	A01509W31B	A01509W32B
3000	500	2125	19,0	46°	0,6	0,006	A01509W41B	A01509W42B
4000	500	2275	19,0	15°	0,6	0,006	A01509N11B	A01509N12B
4000	500	2275	19,0	32°	0,6	0,006	A01509N31B	A01509N32B
4000	500	2275	19,0	46°	0,6	0,006	A01509N41B	A01509N42B
3000	650	2700	25,0	15°	0,6	0,006	A01659W11B	A01659W12B
3000	650	2700	25,0	32°	0,6	0,006	A01659W31B	A01659W32B
3000	650	2700	25,0	46°	0,6	0,006	A01659W41B	A01659W42B
4000	650	2875	25,0	15°	0,6	0,006	A01659N11B	A01659N12B
4000	650	2875	25,0	32°	0,6	0,006	A01659N31B	A01659N32B
4000	650	2875	25,0	46°	0,6	0,006	A01659N41B	A01659N42B

POSITANO

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

POSITANO

POSITANO

GA-016 CAFETERIA

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

4000K | 3675 lm | 33W | 15°

4000K | 3675 lm | 33W | 30°

4000K | 3675 lm | 33W | 50°

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere di colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 15° wide flood 30° very wide flood 50°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 15° wide flood 30° very wide flood 50°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K / 5000K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K / 5000K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	700	2950	27,0	15°	0,9	0,007	B02709W11B	B02709W12B
3000	700	2950	27,0	30°	0,9	0,007	B02709W31B	B02709W32B
3000	700	2950	27,0	50°	0,9	0,007	B02709W41B	B02709W42B
4000	700	3150	27,0	15°	0,9	0,007	B02709N11B	B02709N12B
4000	700	3150	27,0	30°	0,9	0,007	B02709N31B	B02709N32B
4000	700	3150	27,0	50°	0,9	0,007	B02709N41B	B02709N42B
3000	850	3425	33,0	15°	0,9	0,007	B02859W11B	B02859W12B
3000	850	3425	33,0	30°	0,9	0,007	B02859W31B	B02859W32B
3000	850	3425	33,0	50°	0,9	0,007	B02859W41B	B02859W42B
4000	850	3675	33,0	15°	0,9	0,007	B02859N11B	B02859N12B
4000	850	3675	33,0	30°	0,9	0,007	B02859N31B	B02859N32B
4000	850	3675	33,0	50°	0,9	0,007	B02859N41B	B02859N42B

POTENZA

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

POTENZA

POTENZA

REFORM CYLINDER

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

3000K | 4825 lm | 32W | 20°

3000K | 4825 lm | 32W | 40°

3000K | 4825 lm | 32W | 60°

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere ddi colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 20° wide flood 40° very wide flood 60°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 20° wide flood 40° very wide flood 60°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K / 5000K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K / 5000K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	750	4200	28,0	20°	1,5	0,01	C03758W11B	C03758W12B
3000	750	4200	28,0	40°	1,5	0,01	C03758W31B	C03758W32B
3000	750	4200	28,0	60°	1,5	0,01	C03758W41B	C03758W42B
4000	750	4300	28,0	20°	1,5	0,01	C03758N11B	C03758N12B
4000	750	4300	28,0	40°	1,5	0,01	C03758N31B	C03758N32B
4000	750	4300	28,0	60°	1,5	0,01	C03758N41B	C03758N42B
3000	850	4700	32,0	20°	1,5	0,01	C03858W11B	C03858W12B
3000	850	4700	32,0	40°	1,5	0,01	C03858W31B	C03858W32B
3000	850	4700	32,0	60°	1,5	0,01	C03858W41B	C03858W42B
4000	850	4825	32,0	20°	1,5	0,01	C03858N11B	C03858N12B
4000	850	4825	32,0	40°	1,5	0,01	C03858N31B	C03858N32B
4000	850	4825	32,0	60°	1,5	0,01	C03858N41B	C03858N42B

GIOTTO

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

GIOTTO

GIOTTO 50

GIOTTO
7615 AB

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario elettrificato /
Electrick track

4000K | 4200 lm | 35W | 20°

4000K | 4200 lm | 35W | 40°

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Rotazione di 355°. Inclinazione 85°.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Rotation 355°. Tilt 85°.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato. Schermo in vetro temperato trasparente. Apertura del fascio luminoso 20° - 40°- 60°.	Reflector anodized aluminium. Shield in transparent toughened glass. Emission angle beam 20° - 40° - 60°.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LA COLORAZIONE ESTERNA /
OUTSIDE COLOURS

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L70B50 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD
3000	-	1190	12,4	20°	0,8	0,002	7615WW10BAB
3000	-	1190	12,4	40°	0,8	0,002	7615WW10BAB-40
3000	-	1190	12,4	60°	0,8	0,002	7615WW10BAB-60
4000	-	1190	11,0	20°	0,8	0,002	7615NW10BAB
4000	-	1190	11,0	40°	0,8	0,002	7615NW10BAB-40
4000	-	1190	11,0	60°	0,8	0,002	7615NW10BAB-60
3000	-	2150	21,5	20°	0,8	0,002	7615WW20BAB
3000	-	2150	21,5	40°	0,8	0,002	7615WW20BAB-40
3000	-	2150	21,5	60°	0,8	0,002	7615WW20BAB-60
4000	-	2150	18,6	20°	0,8	0,002	7615NW20BAB
4000	-	2150	18,6	40°	0,8	0,002	7615NW20BAB-40
4000	-	2150	18,6	60°	0,8	0,002	7615NW20BAB-60
3000	-	2860	26,8	20°	0,8	0,002	7615WW30BAB
3000	-	2860	26,8	40°	0,8	0,002	7615WW30BAB-40
3000	-	2860	26,8	60°	0,8	0,002	7615WW30BAB-60
4000	-	3110	26,6	20°	0,8	0,002	7615NW30BAB
4000	-	3110	26,6	40°	0,8	0,002	7615NW30BAB-40
4000	-	3110	26,6	60°	0,8	0,002	7615NW30BAB-60
3000	-	3990	35,0	20°	0,8	0,002	7615WW35BAB
3000	-	3990	35,0	40°	0,8	0,002	7615WW35BAB-40
3000	-	3990	35,0	60°	0,8	0,002	7615WW35BAB-60
4000	-	4200	35,0	20°	0,8	0,002	7615NW35BAB
4000	-	4200	35,0	40°	0,8	0,002	7615NW35BAB-40
4000	-	4200	35,0	60°	0,8	0,002	7615NW35BAB-60

GIOTTO

7615 PL

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 4200 lm | 35W | 20°

4000K | 1190 lm | 11W | 40°

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato. Schermo in vetro temperato trasparente. Apertura del fascio luminoso 20° - 40°- 60°.	Reflector anodized aluminium. Shield in transparent toughened glass. Emission angle beam 20° - 40° - 60°.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
ACCESSORI / ACCESSORIES **4463** pag. 423	Kit per sospensione e alimentazione costituito da un cavetto d'acciaio, un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding and suspension kit consisting of steel cable, a micrometric regulation device, a transparent feeding cable and a plastic cover. Equipped with connection block, cable gland and fixing accessories.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LA COLORAZIONE ESTERNA /
OUTSIDE COLOURS

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI ≥80 | A+ | A++ | CE | FILO INC. 850 °C | 50k L70B50 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD
3000	-	1190	12,4	20°	0,8	0,001	7615WW10BPL
3000	-	1190	12,4	40°	0,8	0,001	7615WW10BPL-40
3000	-	1190	12,4	60°	0,8	0,001	7615WW10BPL-60
4000	-	1190	11,0	20°	0,8	0,001	7615NW10BPL
4000	-	1190	11,0	40°	0,8	0,001	7615NW10BPL-40
4000	-	1190	11,0	60°	0,8	0,001	7615NW10BPL-60
3000	-	2150	21,5	20°	0,8	0,001	7615WW20BPL
3000	-	2150	21,5	40°	0,8	0,001	7615WW20BPL-40
3000	-	2150	21,5	60°	0,8	0,001	7615WW20BPL-60
4000	-	2150	18,6	20°	0,8	0,001	7615NW20BPL
4000	-	2150	18,6	40°	0,8	0,001	7615NW20BPL-40
4000	-	2150	18,6	60°	0,8	0,001	7615NW20BPL-60
3000	-	2860	26,8	20°	0,8	0,001	7615WW30BPL
3000	-	2860	26,8	40°	0,8	0,001	7615WW30BPL-40
3000	-	2860	26,8	60°	0,8	0,001	7615WW30BPL-60
4000	-	3110	26,6	20°	0,8	0,001	7615NW30BPL
4000	-	3110	26,6	40°	0,8	0,001	7615NW30BPL-40
4000	-	3110	26,6	60°	0,8	0,001	7615NW30BPL-60
3000	-	3990	35,0	20°	0,8	0,001	7615WW35BPL
3000	-	3990	35,0	40°	0,8	0,001	7615WW35BPL-40
3000	-	3990	35,0	60°	0,8	0,001	7615WW35BPL-60
4000	-	4200	35,0	20°	0,8	0,001	7615NW35BPL
4000	-	4200	35,0	40°	0,8	0,001	7615NW35BPL-40
4000	-	4200	35,0	60°	0,8	0,001	7615NW35BPL-60

GIOTTO 50

7625

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

Sospensione /
Suspended fitting

4000K | 1556 lm | 10.4W

CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in policarbonato 20°. Schermo in PMMA trasparente o opale.	Polycarbonate refl ector 20°. Shield in transparent or opal PMMA.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
ACCESSORI / ACCESSORIES **4463** pag. 423	Kit per sospensione e alimentazione costituito da un cavetto d'acciaio, un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding and suspension kit consisting of steel cable, a micrometric regulation device, a transparent feeding cable and a plastic cover. Equipped with connection block, cable gland and fi xing accessories.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	DALI dimmable electronic ballast

LA COLORAZIONE ESTERNA /
OUTSIDE COLOURS

COLORI RAL /
RAL COLORS

CRI ≥90 | A+ | A++ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | FILO INC. 850 °C | 50k L80B20 | IP 20

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	H	B	Kg	m³	EL. COD
3000	250	1253	8,5	230	20°	0,6	0,001	762590WW23009B
4000	250	1324	8,5	330	20°	0,6	0,001	762590NW23009B
3000	300	1472	10,4	330	20°	0,7	0,001	762590WW33010B
4000	300	1556	10,4	330	20°	0,7	0,001	762590NW33010B
3000	350	1682	12,3	330	20°	0,7	0,001	762590WW33012B
4000	350	1778	12,3	330	20°	0,7	0,001	762590NW33012B
3000	300	1472	10,4	500	20°	0,9	0,002	762590WW50010B
4000	300	1556	10,4	500	20°	0,9	0,002	762590NW50010B
3000	350	1682	12,3	500	20°	0,9	0,002	762590WW50012B
4000	350	1778	12,3	500	20°	0,9	0,002	762590NW50012B

KAPPA

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

SUPERMERCATI /
SUPERMARKET

KAPPA

KAPPA

7555

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario elettrificato /
Electrick track

4000K | 11200 lm | 65.6W

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore nero semilucido, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with SOLVENT FREE, semi-bright black epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato trasparente microprismatizzato. Riflettore in alluminio anodizzato satinato.	Diffuser in microprismatic, transparent polycarbonate. Reflector in satin anodized aluminium.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	LINE	mA	lm	W	D	L
3000	2	350	5360	32,8	200	664
4000	2	350	5600	32,8	200	664
3000	2	350	10640	65,6	200	1224
4000	2	350	11200	65,6	200	1224

CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. complesso di emergenza 1h.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast emergency unit 1h
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	5,50	0,011	75553WW0664E0B2	75553WW0664DDB2
4000	5,50	0,011	75553NW0664E0B2	75553NW0664DDB2
3000	11,00	0,021	75553WW1224E0B2	75553WW1224DDB2
4000	11,00	0,021	75553NW1224E0B2	75553NW1224DDB2

BINARIO ELETTRIFICATO

GLOBAL TRACK PRO

IP 20

L1 / L2 / L3 / neutro / terra 16A / 400V

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio

in extruded aluminium

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 240–400 V /
16A / 50 Hz

Doppio inserto in PVC isolante
tra i conduttori
Trifase (3P + N + PE)

Class I
Feeding 240–400 V /
16A / 50 Hz

Double insulating PVC insert
between the conductors
Three phase (3P + N + PE)

INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

La distanza di fissaggio raccomandata è di 1000 mm.

NOTA: Un adattatore può sospendere un carico non superiore a 10 kg, la forza di trazione 100N (1kg = 9,81N) e la coppia massima 2,5Nm. (COD. GA 69 - 5 kg / 50N).

The recommended fastening distance is 1000 mm.

NOTE: a load not heavier than 10 kg may hang on a power takeoff adapter, the pull strength being 100N (1kg = 9,81N) and the maximum torque 2,5Nm. (COD. GA 69 - 5 kg / 50N).

LUNGHEZZA DEL BINARIO /
TRACK LENGHTS

L / mm	a / mm	b / mm	c / mm	d / mm
1000	250	–	–	–
2000	250	1000	–	–
3000	250	–	1000	1000
4000	250	–	1500	1000

ACCESSORI /
ACCESSORIES

pag. 423

SBK12

Accessorio per montaggio
binario a plafone

Accessory for ceiling
mounting rail

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1) Grigio (RAL 7040)
2) Nero (RAL 9005)
3) Bianco (RAL 9010)

1) Grey (RAL 7040)
2) Black (RAL 9005)
3) White (RAL 9010)

Binario / Track
XTS (4100 - 4400)

L	COLORE / COLOUR	COD
1000	Grigio / Grey	XTS 4100–1
1000	Nero / Black	XTS 4100–2
1000	Bianco / White	XTS 4100–3
2000	Grigio / Grey	XTS 4200–1
2000	Nero / Black	XTS 4200–2
2000	Bianco / White	XTS 4200–3
3000	Grigio / Grey	XTS 4300–1
3000	Nero / Black	XTS 4300–2
3000	Bianco / White	XTS 4300–3
4000	Grigio / Grey	XTS 4400–1
4000	Nero / Black	XTS 4400–2
4000	Bianco / White	XTS 4400–3

DISPONIBILE SU RICHIESTA BINARIO INCASSO NEI COLORI GRIGIO, NERO, BIANCO CON RELATIVI COMPONENTI / AVAILABLE ON REQUEST RECESSED TRACK IN GRAY, BLACK, WHITE WITH RELATED COMPONENTS

Utilizzo dei gunti L e T / Use of L and T joints
La linea rossa indica la polarità / Red line indicates polarity ridge

Vista in pianta / Floor view

Testata di alimentazione / End Feed

XTS 11

POLARITÀ / POLARITY	COLORE / COLOUR	COD
	Grigio / Grey	XTS 11–1
	Nero / Black	XTS 11–2
	Bianco / White	XTS 11–3

XTS 12

POLARITÀ / POLARITY	COLORE / COLOUR	COD
	Grigio / Grey	XTS 12–1
	Nero / Black	XTS 12–2
	Bianco / White	XTS 12–3

Opzione di alimentazione in tutte le connessioni tranne XTS 21, XTS 23 e XTS 24.

Power supply option in all connectors except XTS 21, XTS 23 and XTS 24.

Giunto lineare / Linear Joint

XTS 14

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 14–1
Nero / Black	XTS 14–2
Bianco / White	XTS 14–3

Giunto / Joint

XTS 21

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 21–1
Nero / Black	XTS 21–2
Bianco / White	XTS 21–3

Giunto flessibile / Flexible Joint

XTS 23

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 23–1
Nero / Black	XTS 23–2
Bianco / White	XTS 23–3

Giunto variabile / Adjustable joint

XTS 24

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 24–1
Nero / Black	XTS 24–2
Bianco / White	XTS 24–3

Giunto ad L / L – joint

XTS 34

POLARITÀ / POLARITY	**COLORE** / COLOUR	**COD**
	Grigio / Grey	XTS 34–1
	Nero / Black	XTS 34–2
	Bianco / White	XTS 34–3

XTS 35

	Grigio / Grey	XTS 35–1
	Nero / Black	XTS 35–2
	Bianco / White	XTS 35–3

Giunto ad T / T – joint

XTS 36

POLARITÀ / POLARITY	**COLORE** / COLOUR	**COD**
	Grigio / Grey	XTS 36–1
	Nero / Black	XTS 36–2
	Bianco / White	XTS 36–3

XTS 37

	Grigio / Grey	XTS 37–1
	Nero / Black	XTS 37–2
	Bianco / White	XTS 37–3

XTS 39

	Grigio / Grey	XTS 39–1
	Nero / Black	XTS 39–2
	Bianco / White	XTS 39–3

XTS 40

	Grigio / Grey	XTS 40–1
	Nero / Black	XTS 40–2
	Bianco / White	XTS 40–3

Giunto ad X / X – joint

XTS 38

POLARITÀ / POLARITY	**COLORE** / COLOUR	**COD**
	Grigio / Grey	XTS 38–1
	Nero / Black	XTS 38–2
	Bianco / White	XTS 38–3

Testata di chiusura / End cap

XTS 41

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 41–1
Nero / Black	XTS 41–2
Bianco / White	XTS 41–3

Base gancio / Hook base

XTS 142
per cavo - gancio 2mm / For cable - hook 2mm

XTS 144
per filettatura M4 / For thread M4

XTS 146
per filettatura M6 / For thread M6

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 142–1
Nero / Black	XTS 142–2
Bianco / White	XTS 142–3
Grigio / Grey	XTS 144–1
Nero / Black	XTS 144–2
Bianco / White	XTS 144–3
Grigio / Grey	XTS 146–1
Nero / Black	XTS 146–2
Bianco / White	XTS 146–3

Gancio / Hook

XTAK 11–1

COLORE / COLOUR	**COD**
Acciaio / Steel	XTAK 11–1

Attrezzo / Tool

XTSV 12
attrezzo per piegare cavi di alimentazione /
bending tool for power wires

COLORE / COLOUR	**COD**
Blu / Blue	XTSV 12

Sospensione / Suspended fitting

SPW11SK

COLORE / COLOUR	**COD**	**COD**
Nero / Black	SPW11SK–2/1.5M	SPW11SK–2/3M
Bianco / White	SPW11SK–3/1.5M	SPW11SK–3/3M

Sospensione / Suspended fitting

SPW12SK

COLORE / COLOUR	**COD**	**COD**
Nero / Black	SPW12SK–2/1.5M	SPW12SK–2/3M
Bianco / White	SPW12SK–3/1.5M	SPW12SK–3/3M

Copertura / Cover plate

XTSF 40
presa - copertura per alimentazione /
socket - cover for feeding

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTSF 40–1
Nero / Black	XTSF 40–2
Bianco / White	XTSF 40–3

Copertura lineare / Linear cover plate

XTSP 11
copertura lineare 3000 mm /
linear cover 3000 mm

COLORE / COLOUR	**COD**
Nero / Black	XTSP 11–2
Bianco / White	XTSP 11–3

Adattatore / Adapter

GAC69

COLORE / COLOUR	**COD**
Nero / Black	GAC 69–2
Bianco / White	GAC 69–3

BINARIO DALI

GLOBAL TRACK DALI

IP 20

CORPO /
BODY

in estruso di alluminio

in extruded aluminium

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 240–400 V / 16A / 50 Hz
DALI 1A / 50V

Doppio inserto in PVC isolante
tra i conduttori
Trifase (3P + N + PE)

Class I
Feeding 240–400 V / 16A / 50 Hz
DALI 1A / 50V

Double insulating PVC insert
between the conductors
Three phase (3P + N + PE)

INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

La distanza di fissaggio raccomandata è di 1000 mm.

NOTA: Un adattatore può sospendere un carico non superiore a 10 kg, la forza di trazione 100N (1kg = 9,81N) e la coppia massima 2,5Nm. (COD. GA 69 - 5 kg / 50N).

The recommended fastening distance is 1000 mm.

NOTE: a load not heavier than 10 kg may hang on a power takeoff adapter, the pull strength being 100N (1kg = 9,81N) and the maximum torque 2,5Nm. (COD. GA 69 - 5 kg / 50N).

LUNGHEZZA DEL BINARIO /
TRACK LENGHTS

L / mm	a / mm	b / mm	c / mm	d / mm
1000	250	–	–	–
2000	250	1000	–	–
3000	250	–	1000	1000
4000	250	–	1500	1000

COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

1) Grigio (RAL 7040)
2) Nero (RAL 9005)
3) Bianco (RAL 9010)

1) Grey (RAL 7040)
2) Black (RAL 9005)
3) White (RAL 9010)

Binario DALI / Track DALI
XTSC (6100 - 6400)

L	COLORE / COLOUR	COD DALI
1000	Grigio / Grey	XTS 6100–1
1000	Nero / Black	XTS 6100–2
1000	Bianco / White	XTS 4100–3
2000	Grigio / Grey	XTS 6200–1
2000	Nero / Black	XTS 6200–2
2000	Bianco / White	XTS 6200–3
3000	Grigio / Grey	XTS 6300–1
3000	Nero / Black	XTS 6300–2
3000	Bianco / White	XTS 6300–3
4000	Grigio / Grey	XTS 6400–1
4000	Nero / Black	XTS 6400–2
4000	Bianco / White	XTS 6400–3

Utilizzo dei gunti L e T / Use of L and T joints
La linea rossa indica la polarità / Red line indicates polarity ridge

Vista in pianta / Floor view

Testata di alimentazione / End Feed

XTSC 611

POLARITÀ / POLARITY	COLORE / COLOUR	COD DALI
	Grigio / Grey	XTSC 611–1
	Nero / Black	XTSC 611–2
	Bianco / White	XTSC 611–3

XTSC 612

POLARITÀ / POLARITY	COLORE / COLOUR	COD DALI
	Grigio / Grey	XTSC 612–1
	Nero / Black	XTSC 612–2
	Bianco / White	XTSC 612–3

Opzione di alimentazione in tutte le connessioni tranne XTSC 621, XTSC 623 e XTSC 624.

Power supply option in all connectors except XTSC 621, XTSC 623 and XTSC 624.

Giunto lineare / Linear Joint

XTSC 614

COLORE / COLOUR	**COD DALI**
Grigio / Grey	XTSC 614–1
Nero / Black	XTSC 614–2
Bianco / White	XTSC 614–3

Giunto / Joint

XTSC 621

COLORE / COLOUR	**COD DALI**
Grigio / Grey	XTSC 621–1
Nero / Black	XTSC 621–2
Bianco / White	XTSC 621–3

Giunto flessibile / Flexible Joint

XTSC 623

COLORE / COLOUR	**COD DALI**
Grigio / Grey	XTSC 623–1
Nero / Black	XTSC 623–2
Bianco / White	XTSC 623–3

Giunto variabile / Adjustable joint

XTSC 624

COLORE / COLOUR	**COD DALI**
Grigio / Grey	XTSC 624–1
Nero / Black	XTSC 624–2
Bianco / White	XTSC 624–3

Giunto ad L / L – joint

XTSC 634

XTSC 635

POLARITÀ / POLARITY	**COLORE** / COLOUR	**COD DALI**
	Grigio / Grey	XTSC 634–1
	Nero / Black	XTSC 634–2
	Bianco / White	XTSC 634–3
	Grigio / Grey	XTSC 635–1
	Nero / Black	XTSC 635–2
	Bianco / White	XTSC 635–3

Giunto ad T / T – joint

XTSC 636

XTSC 637

XTSC 639

XTSC 640

POLARITÀ / POLARITY	**COLORE** / COLOUR	**COD DALI**
	Grigio / Grey	XTSC 636–1
	Nero / Black	XTSC 636–2
	Bianco / White	XTSC 636–3
	Grigio / Grey	XTSC 637–1
	Nero / Black	XTSC 637–2
	Bianco / White	XTSC 637–3
	Grigio / Grey	XTSC 639–1
	Nero / Black	XTSC 639–2
	Bianco / White	XTSC 639–3
	Grigio / Grey	XTSC 640–1
	Nero / Black	XTSC 640–2
	Bianco / White	XTSC 640–3

Giunto ad X / X – joint

XTSC 638

POLARITÀ / POLARITY	**COLORE** / COLOUR	**COD DALI**
	Grigio / Grey	XTS 38–1
	Nero / Black	XTS 38–2
	Bianco / White	XTS 38–3

Testata di chiusura / End cap

XTSC 641

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTSC 641–1
Nero / Black	XTSC 641–2
Bianco / White	XTSC 641–3

Base gancio / Hook base

XTS 142
per cavo - gancio 2mm / For cable - hook 2mm

XTS 144
per filettatura M4 / For thread M4

XTS 146
per filettatura M6 / For thread M6

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTS 142–1
Nero / Black	XTS 142–2
Bianco / White	XTS 142–3
Grigio / Grey	XTS 144–1
Nero / Black	XTS 144–2
Bianco / White	XTS 144–3
Grigio / Grey	XTS 146–1
Nero / Black	XTS 146–2
Bianco / White	XTS 146–3

Gancio / Hook

XTAK 11–1

COLORE / COLOUR	**COD**
Acciaio / Steel	XTAK 11–1

Attrezzo / Tool

XTSV 12
attrezzo per piegare cavi di alimentazione /
bending tool for power wires

COLORE / COLOUR	**COD**
Blu / Blue	XTSV 12

Sospensione / Suspended fitting

SPW11SK

COLORE / COLOUR	**COD**	**COD**
Nero / Black	SPW11SK–2/1.5M	SPW11SK–2/3M
Bianco / White	SPW11SK–3/1.5M	SPW11SK–3/3M

Sospensione / Suspended fitting

SPW12SK

COLORE / COLOUR	**COD**	**COD**
Nero / Black	SPW12SK–2/1.5M	SPW12SK–2/3M
Bianco / White	SPW12SK–3/1.5M	SPW12SK–3/3M

Copertura / Cover plate

XTSF 40
presa - copertura per alimentazione /
socket - cover for feeding

COLORE / COLOUR	**COD**
Grigio / Grey	XTSF 40–1
Nero / Black	XTSF 40–2
Bianco / White	XTSF 40–3

Copertura lineare / Linear cover plate

XTSP 11
copertura lineare 3000 mm /
linear cover 3000 mm

COLORE / COLOUR	**COD**
Nero / Black	XTSP 11–2
Bianco / White	XTSP 11–3

Adattatore / Adapter

GAC69

COLORE / COLOUR	**COD**
Nero / Black	GAC 69–2
Bianco / White	GAC 69–3

SEZIONE FOOD / FOOD SESSION

APPLICAZIONE / APPLICATION

ESPOSIZIONE ALIMENTARI /
FOOD EXPOSURE

SISTEMI MODULARI, CANALI E REGLETTE /
MODULAR SYSTEMS, CHANNELS AND REGLETTES 192

ALL IN ONE 8530 196

SLIM 7530 S 202

LINEAR 6530 208

POMPEI

GA-016 CASA

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere ddi colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

3000K | 2925lm | 29W | 15°

3000K | 2925lm | 29W | 32°

3000K | 2925lm | 29W | 46°

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	700	2800	27,0	15°	0,60	0,005	FD-F01709W11B	FD-F01709W12B
3000	700	2800	27,0	32°	0,60	0,005	FD-F01709W31B	FD-F01709W32B
3000	700	2800	27,0	46°	0,60	0,005	FD-F01709W41B	FD-F01709W42B
3000	750	2925	29,0	15°	0,60	0,005	FD-F01759W11B	FD-F01759W12B
3000	750	2925	29,0	32°	0,60	0,005	FD-F01759W31B	FD-F01759W32B
3000	750	2925	29,0	46°	0,60	0,005	FD-F01759W41B	FD-F01759W42B

PISA

GA-017 BING

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere ddi colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 15° wide flood 32° very wide flood 46°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

4000K | 2875 lm | 25W | 15°

4000K | 2875 lm | 25W | 32°

4000K | 2875 lm | 25W | 46°

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	500	2125	19,0	15°	0,6	0,006	FD-A01509W11B	FD-A01509W12B
3000	500	2125	19,0	32°	0,6	0,006	FD-A01509W31B	FD-A01509W32B
3000	500	2125	19,0	46°	0,6	0,006	FD-A01509W41B	FD-A01509W42B
3000	650	2700	25,0	15°	0,6	0,006	FD-A01659W11B	FD-A01659W12B
3000	650	2700	25,0	32°	0,6	0,006	FD-A01659W31B	FD-A01659W32B
3000	650	2700	25,0	46°	0,6	0,006	FD-A01659W41B	FD-A01659W42B

POSITANO

GA-016 CAFETERIA

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere ddi colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 15° wide flood 30° very wide flood 50°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 15° wide flood 30° very wide flood 50°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

4000K | 3675 lm | 33W | 15°

4000K | 3675 lm | 33W | 30°

4000K | 3675 lm | 33W | 50°

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	700	2950	27,0	15°	0,9	0,007	FD-B02709W11B	FD-B02709W12B
3000	700	2950	27,0	30°	0,9	0,007	FD-B02709W31B	FD-B02709W32B
3000	700	2950	27,0	50°	0,9	0,007	FD-B02709W41B	FD-B02709W42B
3000	850	3425	33,0	15°	0,9	0,007	FD-B02859W11B	FD-B02859W12B
3000	850	3425	33,0	30°	0,9	0,007	FD-B02859W31B	FD-B02859W32B
3000	850	3425	33,0	50°	0,9	0,007	FD-B02859W41B	FD-B02859W42B

POTENZA

REFORM CYLINDER

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Binario /
Track

CORPO / BODY	in alluminio pressofuso verniciato a polvere ddi colore bianco (B), nero (N) e grigio (G)	in die-cast aluminum white (B), black (N) and grey (G)
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettori in alluminio anodizzato intercambiabili spot 20° wide flood 40° very wide flood 60°	Reflectors in anodized aluminum interchangeable spot 20° wide flood 40° very wide flood 60°
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240V Ac 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240V Ac 50-60 Hz
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	temperatura colore 2700K alimentatore elettronico dimmerabile DALI	color temperature 2700K DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-5 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

3000K | 4825 lm | 32W | 20°

3000K | 4825 lm | 32W | 40°

3000K | 4825 lm | 32W | 60°

CRI ≥90 | A+ | CE | MAC ADAM 2 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	750	3400	28,0	20°	1,5	0,01	FD-C03759W11B	FD-C03759W12B
3000	750	3400	28,0	40°	1,5	0,01	FD-C03759W31B	FD-C03759W32B
3000	750	3400	28,0	60°	1,5	0,01	FD-C03759W41B	FD-C03759W42B
3000	850	3825	32,0	20°	1,5	0,01	FD-C03859W11B	FD-C03859W12B
3000	850	3825	32,0	40°	1,5	0,01	FD-C03859W31B	FD-C03859W32B
3000	850	3825	32,0	60°	1,5	0,01	FD-C03859W41B	FD-C03859W42B

INDICE / INDEX

DOWNLIGHTS - FARETTI INCASSO-PLAFONE /
DOWNLIGHTS - RECESSED SPOTS-SURFACE SPOTS

FL MINI LEAN-1B 372

FL LEAN-2B 374

SALERNO ROUND 8882 378

SALERNO SQUARE 8883 380

FI 7310 386

FI 7311 387

EASY LED 390

BOX EASY 392

BOX EASY FRAME 393

MILANO ROUND 8872 396

MILANO SQUARE 8873 398

FL 7431 402

IL SUINO
IL BOVINO
IL POLLO
SEMPRE

FL
MINI LEAN - LEAN

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

FL MINI LEAN - LEAN

FL

MINI LEAN-1B

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite molle a contrasto. /
Built-in fitting, recessing by means of clips

4000K | 2125 lm | 17W | 15°

4000K | 2125 lm | 17W | 30°

4000K | 2125 lm | 17W | 50°

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato. Apertura del fascio luminoso 15° - 30°- 50°.	Reflector anodized aluminium. Emission angle beam 15° - 30° - 50°.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	lm	W	Ø S	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	1975	17,0	158	15°	1,40	0,01	E04459W11B	E04459W12B
3000	1975	17,0	158	30°	1,40	0,01	E04459W31B	E04459W32B
3000	1975	17,0	158	50°	1,40	0,01	E04459W41B	E04459W42B
3000	3500	35,0	158	15°	1,40	0,01	E04909W11B	E04909W12B
3000	3500	35,0	158	30°	1,40	0,01	E04909W31B	E04909W32B
3000	3500	35,0	158	50°	1,40	0,01	E04909W41B	E04909W42B

CRI ≥90 | A+ | CE | 50k L70B50 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	lm	W	Ø S	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
4000	2125	17,0	158	15°	1,40	0,01	E04459N11B	E04459N12B
4000	2125	17,0	158	30°	1,40	0,01	E04459N31B	E04459N32B
4000	2125	17,0	158	50°	1,40	0,01	E04459N41B	E04459N42B
4000	3750	35,0	158	15°	1,40	0,01	E04909N11B	E04909N12B
4000	3750	35,0	158	30°	1,40	0,01	E04909N31B	E04909N32B
4000	3750	35,0	158	50°	1,40	0,01	E04909N41B	E04909N42B

FL

LEAN-2B

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite molle a contrasto. /
Built-in fitting, recessing by means of clips

4000K | 4350 lm | 43W | 15°

4000K | 4350 lm | 43W | 30°

4000K | 4350 lm | 43W | 50°

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile	Direct Symmetric Adjustable
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato. Apertura del fascio luminoso 10° - 30°- 50°.	Reflector anodized aluminium. Emission angle beam 10° - 30° - 50°.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	lm	W	Ø S	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	4075	43,0	185	10°	1,80	0,01	E00109W11B	E00109W12B
3000	4075	43,0	185	30°	1,80	0,01	E00109W31B	E00109W32B
3000	4075	43,0	185	50°	1,80	0,01	E00109W41B	E00109W42B
3000	5750	55,0	185	20°	1,80	0,01	E00149W11B	E00149W12B
3000	5750	55,0	185	40°	1,80	0,01	E00149W31B	E00149W32B
3000	5750	35,0	185	60°	1,80	0,01	E00149W41B	E00149W42B

CRI ≥90 | A+ | CE | 50k L70B50 | IP 20

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	lm	W	Ø S	B	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
4000	4350	43,0	185	10°	1,80	0,01	E00109N11B	E00109W12B
4000	4350	43,0	185	30°	1,80	0,01	E00109N31B	E00109W32B
4000	4350	43,0	185	50°	1,80	0,01	E00109N41B	E00109W42B
4000	6125	55,0	185	20°	1,80	0,01	E00149N11B	E00149W12B
4000	6125	55,0	185	40°	1,80	0,01	E00149N31B	E00149W32B
4000	6125	35,0	185	60°	1,80	0,01	E00149N41B	E00149W42B

SALERNO

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

SALERNO

SALERNO ROUND
8882

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite molle a contrasto. /
Built-in fitting, recessing by means of clips

4000K | 1935 lm | 24W

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece.
CABLAGGIO / WIRING	Classe II Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V / 50-60 Hz	Class II Feeding (independent led driver) 100~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	H'	Ø S	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	300	796	12,0	170	2	155	0,35	0,001	88823WW0110E0B0	88823WW0110DDB0	88823WW0110EMB0
4000	300	815	12,0	170	2	155	0,35	0,001	88823NW0110E0B0	88823NW0110DDB0	88823NW0110EMB0
3000	300	1417	18,0	225	2	205	0,50	0,002	88823WW0165E0B0	88823WW0165DDB0	88823WW0165EMB0
4000	300	1474	18,0	225	2	205	0,50	0,002	88823NW0165E0B0	88823NW0165DDB0	88823NW0165EMB0
3000	500	1898	24,0	295	2	280	0,85	0,003	88823WW0209E0B0	88823WW0209DDB0	88823WW0209EMB0
4000	500	1935	24,0	295	2	280	0,85	0,003	88823NW0209E0B0	88823NW0209DDB0	88823NW0209EMB0

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L70B50 | GR0 | IP 43

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

Ø 170

Ø 225

Ø 295

SALERNO SQUARE
8883

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite molle a contrasto. /
Built-in fitting, recessing by means of clips

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece.
CABLAGGIO / WIRING	Classe II Alimentazione (LED driver remoto) 100~240 V / 50-60 Hz	Class II Feeding (independent led driver) 100~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D/L	Ø S	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	300	853	12,0	170	155	0,50	0,001	88833WW0110E0B0	88833WW0110DDB0	88833WW0110EMB0
4000	300	906	12,0	170	155	0,50	0,001	88833NW0110E0B0	88833NW0110DDB0	88833NW0110EMB0
3000	300	1349	18,0	220	205	0,80	0,002	88833WW0165E0B0	88833WW0165DDB0	88833WW0165EMB0
4000	300	1435	18,0	220	205	0,80	0,002	88833NW0165E0B0	88833NW0165DDB0	88833NW0165EMB0
3000	500	1530	24,0	300	280	1,30	0,003	88833WW0209E0B0	88833WW0209DDB0	88833WW0209EMB0
4000	500	1571	24,0	300	280	1,30	0,003	88833NW0209E0B0	88833NW0209DDB0	88833NW0209EMB0

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L70B50 | GR0 | IP 43

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

170x170

220x220

300x300

FI

APPLICAZIONE / APPLICATION

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

CUCINA /
KITCHEN

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

FI

FI

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite molle a contrasto. /
Built-in fitting, recessing by means of clips

CORPO / BODY	in lamiera d'acciaio, verniciato con polveri epossipoliestere solvent free di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in sheet steel, painted with solvent free, metallised grey epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in lamiera d'acciaio, verniciato di colore bianco.	Reflector in sheet steel, white.
CABLAGGIO / WIRING	Classe II Alimentazione (LED driver remoto) 220~240 V / 50-60 Hz	Class II Feeding (independent LED driver) 220~240 V / 50-60 Hz
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

FI
7310

1000 lm

600 lm

4000K | 1553 lm | 12.3W

CRI ≥80 | A+ | A++ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	H	Ø S	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	250	1106	8,5	25°	72	74	0,30	0,001	731038300625E0B	731038300625DDB
4000	250	1160	8,5	25°	72	74	0,30	0,001	731038400625E0B	731038400625DDB
3000	250	1106	8,5	36°	72	74	0,30	0,001	731038300636E0B	731038300636DDB
4000	250	1160	8,5	36°	72	74	0,30	0,001	731038400636E0B	731038400636DDB
3000	350	1547	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731038301025E0B	731038301025DDB
4000	350	1553	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731038401025E0B	731038401025DDB
3000	350	1547	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731038301034E0B	731038301034DDB
4000	350	1553	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731038401034E0B	731038401034DDB
3000	350	1258	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731039301025E0B	731039301025DDB
4000	350	1330	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731039401025E0B	731039401025DDB
3000	350	1258	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731039301034E0B	731039301034DDB
4000	350	1330	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731039401034E0B	731039401034DDB

FI
7311

1000 lm

600 lm

4000K | 1553 lm | 12.3W

CRI ≥80 | A+ | A++ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | IP 20

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	B	H	Ø S	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	250	1106	8,5	25°	72	74	0,30	0,001	731138300625E0B	731138300625DDB
4000	250	1160	8,5	25°	72	74	0,30	0,001	731138400625E0B	731138400625DDB
3000	250	1106	8,5	36°	72	74	0,30	0,001	731138300636E0B	731138300636DDB
4000	250	1160	8,5	36°	72	74	0,30	0,001	731138400636E0B	731138400636DDB
3000	350	1547	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731138301025E0B	731138301025DDB
4000	350	1553	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731138401025E0B	731138401025DDB
3000	350	1547	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731138301034E0B	731138301034DDB
4000	350	1553	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731138401034E0B	731138401034DDB
3000	350	1258	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731139301025E0B	731139301025DDB
4000	350	1330	12,3	25°	92	74	0,30	0,001	731139401025E0B	731139401025DDB
3000	350	1258	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731139301034E0B	731139301034DDB
4000	350	1330	12,3	34°	92	74	0,30	0,001	731139401034E0B	731139401034DDB

EASY LED

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

NEGOZIO /
SHOP

ESPOSIZIONE ALIMENTARI /
FOOD EXPOSURE

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

EASY LED

EASY LED

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite staffe regolabili. /
Built-in fitting, recessing thanks to adjustable mounting brackets.

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica Orientabile con sistema cardanico	Direct Symmetric Adjustable with cardan system
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato. Apertura del fascio luminoso 24° - 40°.	Reflector anodized aluminium. Emission angle beam 24° - 40°.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz Cavetto unipolare ad alta resistenza termica non propagante la fiamma.	Class I Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz Heating and flame-resistant unipolar cable.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	lm	W	Ra	B
3000	3513	24,2	80	20°
4000	3685	24,2	80	20°
3000	3034	24,2	90	20°
4000	3292	24,2	90	20°
GOLD	3513	24,2	–	20°
GOLD PLUS	3685	24,2	–	20°
MEAT	3034	24,2	–	20°
MEAT PLUS	3292	24,2	–	20°
FISH	3685	24,2	–	20°
FASHION	3034	24,2	–	20°
ART 3000	3292	24,2	90	20°
3000	3513	24,2	80	40°
4000	3685	24,2	80	40°
3000	3034	24,2	90	40°
4000	3513	24,2	90	40°
GOLD	3513	24,2	–	40°
GOLD PLUS	3685	24,2	–	40°
MEAT	3034	24,2	–	40°
MEAT PLUS	3292	24,2	–	40°
FISH	3685	24,2	–	40°
FASHION	3034	24,2	–	40°
ART 3000	3292	24,2	–	40°

4000K | 3685 lm | 24.2W

CRI 90 | CRI 80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | IP 20 | FILO INC. 850 °C

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-2
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.

Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	1,50	0,003	TEASY25WW24TB	TEASY25WW24TBDD
4000	1,50	0,003	TEASY25NW24TB	TEASY25NW24TBDD
3000	1,50	0,003	TEASY9025WW24TB	-
4000	1,50	0,003	TEASY9025NW24TB	-
GOLD	1,50	0,003	TEASY25GO24TB	-
GOLD PLUS	1,50	0,003	TEASY25GP24TB	-
MEAT	1,50	0,003	TEASY9025FM24TB	-
MEAT PLUS	1,50	0,003	TEASY9025MP24TB	-
FISH	1,50	0,003	TEASY25FI24TB	-
FASHION	1,50	0,003	TEASY9025FA24TB	-
ART 3000	1,50	0,003	TEASY9025AR24TB	-
3000	1,50	0,003	TEASY25WW40TB	TEASY25WW40TBDD
4000	1,50	0,003	TEASY25NW40TB	TEASY25NW40TBDD
3000	1,50	0,003	TEASY9025WW40TB	-
4000	1,50	0,003	TEASY25WW24TB	TEASY25WW24TBDD
GOLD	1,50	0,003	TEASY25GO40TB	-
GOLD PLUS	1,50	0,003	TEASY25GP40TB	-
MEAT	1,50	0,003	TEASY9025FM40TB	-
MEAT PLUS	1,50	0,003	TEASY9025MP40TB	-
FISH	1,50	0,003	TEASY25FI40TB	-
FASHION	1,50	0,003	TEASY9025FA40TB	-
ART 3000	1,50	0,003	TEASY9025AR40TB	-

BOX EASY

BOX EASY 1

181x181
DxL
850 °C

Kg	m³	COD
1,60	0,010	BOX-EASY1G

BOX EASY 2

181x336
DxL
850 °C

Kg	m³	COD
2,20	0,020	BOX-EASY2G

BOX EASY 3

181x496
DxL
850 °C

Kg	m³	COD
3,50	0,030	BOX-EASY3G

BOX EASY 4

181x650
DxL
850 °C

Kg	m³	COD
4,50	0,035	BOX-EASY4G

BOX EASY 4Q

341x341
DxL
850 °C

Kg	m³	COD
3,80	0,035	BOX-EASY4QG

BOX EASY FRAME

BOX EASY FRAME 1

155x155
DxL

850 °C

Kg	m³	COD
1,60	0,010	BOXC-EASY1G

BOX EASY FRAME 2

155x295
DxL

850 °C

Kg	m³	COD
2,20	0,020	BOXC-EASY2G

BOX EASY FRAME 3

155x435
DxL

850 °C

Kg	m³	COD
3,80	0,030	BOXC-EASY3G

MILANO

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

METALMEK

MILANO

MILANO ROUND
8872

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece.
CABLAGGIO / WIRING	Classe II Alimentazione (LED driver remoto) 220~240 V / 50-60 Hz	Class II Feeding (independent led driver) 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	300	1020	14,0	115	0,45	0,001	88723WW0110E0B0	-
4000	300	1032	14,0	115	0,45	0,001	88723NW0110E0B0	-
3000	300	1469	18,0	170	0,65	0,002	88723WW0165E0B0	-
4000	300	1555	18,0	170	0,65	0,002	88723NW0165E0B0	-
3000	500	2418	26,0	215	1,25	0,003	88725WW0209E0B0	88725WW0209D0B0
4000	500	2576	26,0	215	1,25	0,003	88725NW0209E0B0	88725NW0209D0B0

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L70B50 | GR0 | IP 43

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

Ø 115

Ø 170

Ø 215

MILANO SQUARE
8873

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Plafone /
Surface mounted fitting

4000K | 2458 lm | 26W

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio verniciato di colore bianco.	in die-cast aluminium, painted white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in metacrilato opale.	Diffuser in opal methacrylate, thermoformed in one piece.
CABLAGGIO / WIRING	Classe II Alimentazione (LED driver remoto) 220~240 V / 50-60 Hz	Class II Feeding (independent led driver) 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	D/L	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	300	1006	14,0	115	0,50	0,001	88733WW0110E0B0	-	-
4000	300	1055	14,0	115	0,50	0,001	88733NW0110E0B0	-	-
3000	300	1475	18,0	170	0,80	0,002	88733WW0165E0B0	-	-
4000	300	1526	18,0	170	0,80	0,002	88733NW0165E0B0	-	-
3000	500	2402	26,0	215	1,30	0,003	88733WW0209E0B0	88733WW0209DDB0	88733WW0209EMB0
4000	500	2458	26,0	215	1,30	0,003	88733NW0209E0B0	88733NW0209DDB0	88733NW0209EMB0

CRI ≥80 | A+ | CE | 50k L70B50 | GR0 | IP 40

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI.	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778. Rischio esente – GR 0	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778. Exempt risk – GR 0
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

115x115

170x170

210x210

FL

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

CORRIDOIO PUBBLICO /
PUBLIC CORRIDOR

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

NEGOZIO /
SHOP

FL

FL

7431

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso, installazione a controsoffitto tramite molle a contrasto. /
Built-in fitting, recessing by means of clips

4000K | 4500 lm | 33W

CORPO / BODY	in pressofusione di alluminio. Anello: in presso fusione d'alluminio, di colore bianco	in die-cast aluminium. Ring: in die-cast aluminium, white.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Riflettore in alluminio anodizzato speculare. Riflettore (Cut-off) in lamiera d'acciaio, verniciato di colore bianco.	Reflector made of anodized highgloss aluminium. Reflector (Cut-off) in sheet steel, white.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione (LED driver remoto) 220~240 V / 50-60 Hz morsetto 2P + antistrappo morsetto T	Class I Feeding (independent led driver) 220~240 V / 50-60 Hz 2P terminal + Tear-resistant T terminal

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	Ø	H	Ø S	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	350	1970	12,5	95	90	84	0,60	0,001	74313830095B	74313830095DDB	74313830095MB
4000	350	2080	12,5	95	90	84	0,60	0,001	74313840095B	74313840095DDB	74313840095MB
3000	500	2790	18,5	168	90	154	1,10	0,003	74315830168B	74315830168BDD	74315830168MB
4000	500	2890	18,5	168	90	154	1,10	0,003	74315840168B	74315840168BDD	74315840168MB
3000	900	4380	33,0	230	120	214	1,50	0,007	74319830230B	74319830230BDD	74319830230MB
4000	900	4500	33,0	230	120	214	1,50	0,007	74319840230B	74319840230BDD	74319840230MB

CRI ≥80 | A+ | CE | IP 20 / IP 43

SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)		alimentatore elettronico dimmerabile PUSH. alimentatore elettronico dimmerabile 1-10V. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast PUSH dimmable electronic ballast 1-10V DALI dimmable electronic ballast
ACCESSORI / ACCESSORIES (ove possibile) (if possible) pag. 423	**6390LED501H**	Kit per luce d'emergenza per power LED e moduli LED	Emergency lighting kit for power LED and LED modules
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778.	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778.
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

Ø 95

Ø 169

Ø 215

ACCADEMIA

INDICE /
INDEX

ONE LIGHT LED
2037 410

SPOT LED
2038 420

ONE LIGHT LED

APPLICAZIONE / APPLICATION

AREA COMMERCIALE /
COMMERCIAL AREA

LOCALE PUBBLICO /
PUBLIC HALL

LOCALE RESIDENZIALE /
RESIDENTIAL HALL

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

FACCIATE /
FADADES

GIARDINI /
GARDENS

ONE LIGHT LED

ONE LIGHT LED
2037

Apparecchio da incasso lineare a pavimento o a parete dal design tecnico ed essenziale. Profilo tutto vetro senza cornice per un incasso a filo senza gradini.
Per luce diffusa o per illuminazione radente di facciate, muri perimetrali, hall, particolari architettonici.

Adatto a qualsiasi tipo di pavimentazione. Calpestabile per carico statico fino a 1000 kg.

Viteria ed alette per il blocco dell'apparecchio nella controcassa in acciao inox A2.
Controcassa in acciaio zincato o in acciaio inox AISI 430.

Per installazione singola o in fila continua con scatola di derivazione a quattro uscite per alimentazione e comandi.

LED monocromatici (alimentatore 220-240V, 50/60Hz incorporato nell'apparecchio)
LED RGB full colour (alimentatore 24Vdc e comando DALI o DMX in remoto).

Linear ground or wall recessed fitting flush-mounted without frame of high technical and minimalist design.

Diffuse or grazing lighting effect for façades, perimeter walls, halls, architectural details.

Suitable for every kind of floor.
Walk over for static weight up to 1000 kg.

A2 stainless steel screws for fixing the fitting into AISI

430 stainless steel or galvanized steel formwork.

For single or continuous line installation, with terminal block box four poles for power supply and controls.

Monochromatic LED (220-240V, 50/60Hz power supply integrated into the fitting)
RGB LED full colour source (24Vdc power supply and DALI or DMX remote control).

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Incasso a pavimento /
Incasso a pavimento

CORPO /
BODY

Estruso in alluminio UNI EN 573-3 (6060) anodizzato a 15μ, testate in pressofusione di alluminio EN AB 44300 (senza rame) verniciato colore argento polvere poliestere doppia mano previo processo di anticorrosione.

Extruded aluminium UNI EN 573-3 (6060) anodised 15μ, terminal cover in die-cast aluminium EN AB 44300 (copper free), painted in double hand silver polyester powder, subject to an anti-corrosion process.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSION

Diretta
Simmetrica

Direct
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO /
OPTICAL DEVICE

Diffusore in vetro extrachiaro monolitico (8 mm).

Versione diffusa: antislip - serigrafia bianca.
Versione simmetrica e asimmetrica:
trasparente - serigrafia grigia.

Riflettore in alluminio anodizzato.
PMMA 30° (versione simmetrica)

Diffuser in extra-clear tempered monolithic glass (8 mm).

Diffused version: anti-slip treatment and white serigraphy.
Symmetric and asymmetric version:
transparent - grey serigraphy.

Reflector anodized aluminium.
PMMA 30° (symmetric version)

CABLAGGIO /
WIRING

LED BIANCO: Classe I
LED RGB: Classe III

Alimentazione LED BIANCO: 220-240V, 50/60Hz alimentatore integrato
Alimentazione LED RGB: 24Vdc, 50/60Hz alimentatore in remoto Nylon PG11-IP68 - Ø5÷10 mm

LED BIANCO: H05RN-F 3x1mm - 50 cm premontato
LED RGB: H07RN-F 5x1mm - 50 cm premontato

LED WHITE: Class I
LED RGB: Class III

Feeding LED WHITE: 220-240V, 50/60Hz included power supply
Feeding LED RGB: 24Vdc, 50/60Hz remote power supply Nylon PG11-IP68 - Ø5÷10 mm

LED WHITE: H05RN-F 3x1mm - 50 cm pre-assembled
LED RGB: H07RN-F 5x1mm - 50 cm pre-assembled

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-13
EN 62471

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

SORGENTE AD ALTA LUMINOSITÀ /
SOURCE OF HIGH BRIGHTNESS

fornisce una miscelazione del colore omogenea, ed altamente uniforme nell'ambiente illuminato.

provides a uniform color mixing and an high uniform light in the surrounding environment.

ACCESSORI /
ACCESSORIES

Ventosa /
Suction cups

COD
200000100

Morsettiera coassiale /
Terminal block 3 poles IP68 M20x1,5

COD
200000101

Morsettiera coassiale /
Terminal block 3 poles IP68 M25x1,5

COD
200000102

1 LED BIANCO DIFFUSA / LED WHITE DIFFUSED

Satinatura antislip DIN 51130 Class R10 /
Satin-finished antislip DIN 51130 Class R10

2 LED BIANCO ASIMMETRICA / LED WHITE ASYMMETRIC

3 LED BIANCO SIMMETRICA / LED WHITE SYMMETRIC

Calpestabile fino a 1000 kg /
Walk over up to 1000 kg

Adatto a qualsiasi pavimentazione /
Suitable for any kind of floor

Vetro a filo pavimento senza cornice /
Flush-mounted without frame

Altezza 115 mm
spazio agevolato per passaggio cavi /
115 mm height
and space for cable connections

High flux

Bianco /
White

Sistemi di controllo /
Control systems

Alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio /
Electronic gear included in the fitting

Su richiesta dimmerabile con alimentazione in remoto /
Dimmable with remote power supply on request

Cassaforma – pag. 416
Formwork – page 416

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IK IK10 - 20J | IP 65 | T° <40 | RGB DRIVER OUT 240 Vdc | RoHS REACH

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	lm/W	L	Kg	1 EL. COD	2 EL. COD	3 EL. COD
3000	350	670	4,1	163	342	1,5	203706000	203706001	203706002
3000	350	1340	8,2	163	614	3	203712000	203712001	203712002
3000	350	2010	12,3	163	914	4	203718000	203718001	203718002
3000	350	2680	16,4	163	1214	5	203724000	203724001	203724002
3000	500	930	6,1	152	342	1,5	203706010	203706011	203706012
3000	500	1840	12,1	152	614	3	203712010	203712011	203712012
3000	500	2770	18,2	152	914	4	203718010	203718011	203718012
3000	500	3680	24,2	152	1214	5	203724010	203724011	203724012
4000	350	710	4,1	173	342	1,5	203706100	203706101	203706102
4000	350	1400	8,2	171	614	3	203712100	203712101	203712102
4000	350	2110	12,3	172	914	4	203718100	203718101	203718102
4000	350	2800	16,4	171	1214	5	203724100	203724101	203724102
4000	500	980	6,1	161	342	1,5	203706110	203706111	203706112
4000	500	1930	12,1	160	614	3	203712110	203712111	203712112
4000	500	2910	18,2	160	914	4	203718110	203718111	203718112
4000	500	3860	24,2	160	1214	5	203724110	203724111	203724112

LED RGB DIFFUSA /
LED RGB DIFFUSED

Calpestabile fino a 1000 kg /
Walk over up to 1000 kg

Adatto a qualsiasi pavimentazione /
Suitable for any kind of floor

Vetro a filo pavimento senza cornice /
Flush-mounted without frame

Altezza 115 mm
spazio agevolato per passaggio cavi /
115 mm height
and space for cable connections

High flux

Bianco /
White

Sistemi di controllo /
Control systems

RGB full color /

Alimentatore elettronico in remoto /
Remote electronic gear

Cassaforma – pag. 416 /
Formwork – page 416

Sistemi di controllo /
Control systems

A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IK IK10 - 20J | IP 65 | T° <40 | RGB DRIVER OUT 240 Vdc | RoHS REACH

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	lm/W	L	Kg	EL. COD
LED RGB	–	96	22,90	4	342	1,5	203706400
LED RGB	–	192	45,80	4	614	3	203712400
LED RGB	–	289	68,70	4	914	4	203718400
LED RGB	–	384	91,60	4	1214	5	203724400

CASSAFORMA /
FORxMWORK

Le cassaforme vengono fornite complete di polistirolo ad alta densità per protezione in corso di installazione.

Formworks are supplied with high density polystyrene for protection during the installation.

CASSAFORMA SINGOLA /
SINGLE FORMWORK

	ACCIAIO ZINCATO / GALVANIZED STEEL	**ACCIAIO INOX /** STAINLESS STEEL
L	**COD**	**COD**
342	203506020	203506030
614	203514020	203514030
914	203521020	203521030
1214	203528020	203528030

CASSAFORMA FILA CONTINUA /
FORMWORK CONTINUOUS LINE

	ACCIAIO ZINCATO / GALVANIZED STEEL	**ACCIAIO INOX /** STAINLESS STEEL
L	**COD**	**COD**
612	203514021	203514031
912	203521021	203521031
1212	203528021	203528031

CASSAFORMA TESTATA /
FORMWORK ENDCAPS

	ACCIAIO ZINCATO / GALVANIZED STEEL	**ACCIAIO INOX /** STAINLESS STEEL
L	**COD**	**COD**
613	203514022	203514032
913	203521022	203521032
1213	203528022	203528032

SISTEMI DI INSTALLAZIONE /
INSTALLATION SYSTEMS

Ventosa /
Suction cups

One Light Led

Cassaforma /
Formwork

---

1 FASE /
Step

La superficie d'appoggio della cassaforma deve essere sufficientemente stabile e planare. Il drenaggio è necessario per l'evacuazione dell'acqua infiltrata e per garantire l'IP dell'apparecchio.

Nel caso di appoggio su cemento (schema Ⓐ).
Nel caso di un letto di ghiaia di almeno 30cm è necessario comunque verificare la fuoriuscita dell'acqua (schema Ⓑ).

The formwork's supporting surface must be adequately stable and plane. Drenage is nedeed to evacuate infiltred water and to guarantee the IP level.

In case of concrete base (see diagram Ⓐ).
In case of a gravel basis - minimum 30cm depth - check the discharge of water (see diagram Ⓑ).

---

2 FASE /
Step

Inserire l'apparecchio nella cassaforma.

ATTENZIONE: in condizioni ambientali estreme si consiglia la cassaforma in acciaio inox 316L (versione speciale su richiesta).

Insert the fitting in the formwork.

WARNING: in extreme environmental conditions, stainless steel 316L formworks are recommended (special version on request).

3 FASE /
Step

Il pavimento finito (con rivestimento) deve essere alla stessa altezza dell'apparecchio.

Avvitare le viti per garantire la stabilità apparecchio all'interno cassaforma.

The finished floor (sheathing included) must be on the same level of the fitting.

Drive in the screws to guarantee the stability of the luminaire inside the formwork.

ATTENZIONE: per garantire il mantenimento delle caratteristiche di isolamento IP dei corpi illuminanti è assolutamente indispensabile il rispetto delle indicazioni di installazione che accompagnano le cassaforme e/o gli apparecchi stessi, con particolare riguardo alla realizzazione di un corretto drenaggio.

CAUTION: in order to grant lighting fittings IP level, it is essential to respect the installation instructions supplied together luminaires and formworks. In particular, please be aware to make a suitable and correct drainage system.

SPOT LED

APPLICAZIONE / APPLICATION

FACCIATE /
FADADES

ALTEZZE ELEVATE /
ELEVATED HEIGHTS

GRANDI AREE COMMERCIALI /
LARGE COMMERCIAL AREAS

IMPIANTI DI PRODUZIONE /
MANUFACTURING CENTRE

AREA DI STOCCAGGIO /
STORAGE AREA

AREA PRODUTTIVA /
PRODUCTION AREA

SPOT LED

SPOT LED
2038

Apparecchio lineare per installazione a parete dal design tecnico ed essenziale.
Per illuminazione radente di facciate, muri perimetrali, hall, particolari architettonici.

Linear fitting for wall mounting application of high technical and minimalist design.
Grazing lighting effect for façades, perimeter walls, halls, architectural details.

Adatto a qualsiasi tipo di parete.
Regolabile +90°.

Suitable for every kind of façade.
Adjustable +90°.

Riflettore in policarbonato metallizzato 99,9% ad alto rendimento luminoso (versione a LED monocromatici).

Metalized polycarbonate, 99,9% light output ratio (Monochromatic LED version).

Sorgente luminosa a LED monocromatici (alimentatore 220-240V, 50/60Hz incorporato nell'apparecchio).

Monochromatic LED (220-240V, 50/60Hz power supply integrated into the fitting).

TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

A parete /
Wall luminaire

CORPO / BODY	Estruso in alluminio UNI EN 573-3 (6060) anodizzato a 15µ, testate in pressofusione di alluminio EN AB 44300 (senza rame) verniciato colore argento polvere poliestere doppia mano previo processo di anticorrosione. Inclinazione +90°.	Extruded aluminium UNI EN 573-3 (6060) anodised 15µ, terminal cover in die-cast aluminium EN AB 44300 (copper free), painted in double hand silver polyester powder, subject to an anti-corrosion process. Tilt +90°.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Luce radente	Wall washer
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in vetro extrachiaro monolitico (8 mm) serigrafia grigia. Riflettore in alluminio anodizzato.	Diffuser in extra-clear tempered monolithic glass (8 mm) grey serigraphy. Reflector anodized aluminium.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220-240V, con reattore elettronico 50/60Hz Connettori EPDM IP67 - M12 Ø4÷7 mm Cavo H05RN-F 3x1mm - 50 cm premontato.	Class I Feeding 220-240V, 50/60Hz electronic gear Connector EPDM IP67 - M12 Ø4÷7 mm Cable H05RN-F 3x1mm - 50 cm pre-assembled.
NORMATIVE / REGULATIONS	EN 60598-1, EN 60598-2-13 EN 62471	
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GRO | IK IK09 - 10J | IP 67 | T° <40 | WHITE DRIVER IN 220-240 V | RoHS REACH

LED WHITE /
GRAZING LIGHT

Rotazione +90° /
Adjustable +90°

1-10V
DMX
DALI

Sistemi di controllo /
Control systems

High flux

Alimentatore elettronico integrato nell'apparecchio /
Electronic gear included in the fitting

Bianco /
White

Ottica in policarbonato metallizzato /
Metalized polycarbonate optics

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	lm/W	L	Kg	EL. COD
3000	350	670	4,1	163	314	2,1	203806001
3000	350	1340	8,2	163	586	3,5	203812001
3000	350	2010	12,3	163	886	4,6	203818001
3000	500	930	6,1	152	314	2,1	203806011
3000	500	1840	12,1	152	586	3,5	203812011
3000	500	2770	18,2	152	886	4,6	203818011
4000	350	710	4,1	173	314	2,1	203806101
4000	350	1400	8,2	171	586	3,5	203812101
4000	350	2110	12,3	172	886	4,6	203818101
4000	500	980	6,1	161	314	2,1	203806111
4000	500	1930	12,1	160	586	3,5	203812111
4000	500	2910	18,2	160	886	4,6	203818111

ACCESSORI /
ACCESSORIES

MOVEMENTSENSOR HB 65

Affidabile rilevamento di movimento HF con indicatore a LED (rosso)
Per il montaggio su superfici
Con serracavo
Grado di protezione: IP65
Classe di protezione II
Consumo di corrente DALI: 2 mA

MOVEMENTSENSOR HB 65

Reliable HF motion detection with indication LED (red)
For surface mounting
With cord grip
Degree of protection: IP65
Protection Class II
DALI current consumption: 2 mA

186311

PESO/WEIGHT	COD
151 g	**186311**

BRIGHTNESSSENSOR IP65

Monitoraggio affidabile dei livelli di luce con indicatore a LED (rosso)
Per il montaggio su superfici
Con serracavo
Grado di protezione: IP65
Classe di protezione II
Consumo di corrente DALI: 4 mA

BRIGHTNESSSENSOR IP65

Reliable monitoring of light levels with indication LED (red)

For surface mounting
With cord grip
Degree of protection: IP65
Protection Class II
DALI current consumption: 4 mA

186370

PESO/WEIGHT	COD
140 g	**186370**

Kit per sospensione a tiges (set di 2 pezzi) costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Tiges suspension kit (2-piece set) consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.

4402

L	COD
300	**4402-3003**
700	**4402-7003**

Sospensione "Y" (set di 2 pezzi) comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m + 250 mm e un rosone in ottone.

"Y" suspension (2-piece set) consisting of micrometric regulation, 2 m + 250 mm steel cable with chromed brass cover.

4403

L	COD
2000	**4403**

Kit per sospensione a tiges costituito da una barra grigia d'acciaio Ø13 mm e un rosone in alluminio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Tiges suspension kit consisting of grey Ø13 mm steel rod, grey cover. Equipped with fixing accessories.

4404

L	COD
300	**4404-3003**
700	**4404-7003**

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco e grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.

Feeding kit consisting of feeding cable in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

4406

L	COD
2000	**44060**
2000	**44063**

4406-5

L	COD
2000	**4406-5**

Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.

Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T), colour grey plastic cover.

Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

4406-5TR

L	COD
2000	**4406-5TR**

Kit per alimentazione costituito da un cavo (4P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.

Feeding kit consisting of feeding cable (4P+T) in transparent colour, grey plastic cover.

Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

4412-IPRLED

Piastra per il fissaggio a plafone.

Plate for ceiling mounting.

4412-UL

Piastra per il fissaggio a plafone.

Plate for ceiling mounting.

4415

Staffe per aggancio a blindo "KBA Telemecanique" in luogo di n°4 golfari.

Befestigungen geeignet für "KBA Telemecanique", statt 4 Ringen.

4415 ZUC

Staffe per aggancio a blindo "LB Zucchini" in luogo di n°4 golfari.

Befestigungen geeignet für "LB Zucchini", statt 4 Ringen.

4417

L	COD
2000	**4417**

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.

4417SP-2

L	COD
2000	**4417SP-2**

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m.

Suspension kit (2-piece set) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.

4417SP-3

L	COD
2000	**4417SP-3**

Kit per sospensione (set di 3 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

Suspension kit (3-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.

4418

L	COD
2000	**4418**

Kit per sospensione (set di 4 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

Suspension kit (4-piece set) consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.

Gabbia di protezione in tondino d'acciaio per stagne.

Protection **cage** in rod steel for watertight.

4436

mm	COD
1300x350x100	**4436-236**
1600x350x100	**4436-258**
650x650x125	**4436-455**

Gabbia di protezione in tondino d'acciaio.

Protection **cagein** steel rods.

4436-IPRLED

Gabbia di protezione in tondino d'acciaio.

Protection **cagein** steel rods.

4436-236C

Kit per sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.

Suspension kit consisting of steel cable, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.

4448

L	COD
2000	**4448**

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore bianco e grigio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable and grey plastic cover. Equipped with fixing accessories.

4460

L	COD
2000	**44600** ○
2000	**44603** ●

Kit per sospensione costituito da un cavetto d'acciaio e un rosone in plastica in colore bianco e grigio. Dotato di accessori per il fissaggio.

Suspension kit consisting of steel cable and grey plastic cover. Equipped with fixing accessories.

4461

L	COD
2000	**44610** ○
2000	**44613** ●

Kit per sospensione e alimentazione costituito da un cavetto d'acciaio, un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio.
Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.

Feeding and suspension kit consisting of steel cable, feeding cable in transparent colour, grey plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

4462

L	COD
2000	**44623** ●

Kit per sospensione e alimentazione costituito da un cavetto d'acciaio, un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore grigio.
Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.

Feeding and suspension kit consisting of steel cable, a micrometric regulation device, a transparent feeding cable and a grey plastic cover.
Equipped with connection block, cable gland and fixing accessories.

4463

L	COD
2000	**44633** ●

6390LED501H

Kit per luce d'emergenza per power LED e moduli LED
Tensione di alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz.
Corrente di alimentazione 20 mA - cos λ 0,9.
Temperatura max d'esercizio misurata sull'involucro 70°C.
Temperatura ambiente 0÷50°C
Tipo di ricarica 24 h
Portata morsettiera 1,5 mm²
Batteria 7,2V - 1,6Ah - 300 gr.

Emergency lighting kit for power LED and LED modules:
Supply voltage 220~240 V / 50-60 Hz.
Supply current 20 mA - cos λ 0,9.
Max case temperature 70°C.
Ambient temperature 0÷50°C.
Recharging time 24 h.
Terminals block connection size 1,5 mm².
Battery 7,2V - 1,6Ah - 300 gr.

6523-SP1

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti per il fissaggio della stessa.

Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws for fixing it.

7516

Fascetta a molla in acciaio inox inclusa.

Spring clip in stainless steel included.

7516-50ANTV

Fascetta bloccata con viti antivandalo (set 2 pezzi) Ø50.

Strap clamped with vandal-proof screws (2-piece set) Ø50.

7516-70

Fascetta a molla in acciaio inox (set 2 pezzi).

Spring clip in stainless steel (2-piece set).

7516-70ANTV

Fascette a molla in acciaio inox, bloccate da viti antivandaliche (set di 2 pezzi).

Spring clip in stainless steel, blocked by vandal-proof screws (2-piece set).

7517-50

Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø50

Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø50.

7517-70

Giunto per fila continua a chiusura stagna; chiusura tramite ghiera filettata Ø70

Joint straight lines watertight; locked by means of a threaded ring Ø70.

7517-70PG

Estremità composta da Pressacavo PG9 e ghierafilettata in alluminio anodizzato con guarnizione ingomma siliconica a protezione stagna del corpoapparecchio. Chiusura tramite chiave a brugola.

End composed by PG9 cable gland and a threaded anodised aluminium ring, equipped with silicon rubber gasket, making the body watertight.Closure with an Allen key.

7519-PG

Estremità a chiusura stagna composta da pressacavo PG9 e ghiera filettata in alluminio Ø50.

Watertight end composed of PG9 cable gland and Ø50 aluminum threaded ring nut.

7523-SP1

Kit per la giunzione di 2 elementi costituito da una piastra in acciaio zincato e 4 viti per il fissaggio della stessa.

Kit for joining 2 elements consisting of a galvanized steel plate and 4 screws for fixing it.

9951-623B

L	COD
595x595	**9951-623B**

Accessorio per apparecchio da incasso, installazione in appoggio su controsoffitti a pannelli 625x625 mm con struttura in vista.

Accessory for Built-in fitting, lay-in installation in 625x625 mm wide exposed bearing structure.

Accessorio per l'installazione su controsoffitti a pannelli 600x600 mm con struttura portante nascosta.

Accessory for lay-in installation in 600x600 mm wide concealed bearing structure.

9952-16B

L	COD
600x600	**9952-16B**

Accessorio per incasso installazione su controsoffitti in cartongesso.

Accessory for Built-in fitting installation in plasterboard ceilings.

9952

L	COD
595x595	**9952-100**
295x1195	**9952-200**

Scatola d'incasso.

Box for recess-mounting.

BOX-ASYLED

L	COD
84x90x169	**BOX-ASYLED02**
84x169x90	**BOX-ASYLED03**

Prolunga a 2 connettori.

2-plug extension cord.

LDL-AC2/2M

L	COD
2000	**LDL-AC2/2M**

Prolunga a 6 connettori.

6-plug extension cord.

LDL-AC2-6/1M

L	COD
1000	**LDL-AC2-6/1M**

Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx4 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V.

Independent drivers. Power max 1Wx4 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V.

LFVC4AZ

Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx12 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V.

Independent drivers. Power max 1Wx12 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V.

LLVC12A

Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx8 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V.

Independent drivers. Power max 1Wx8 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V.

LMVC8A

Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx3 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V.

Independent drivers. Power max 1Wx3 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V.

LSVC3AZ

Alimentatore indipendente. Potenza max 1Wx18 (350mA). Alimentazione 100 ~ 240 V.

Independent drivers. Power max 1Wx18 (350 mA). Feeding 100 ~ 240 V.

LTVC18AZ

Kit per installazione sospensione/plafone (set di 2 pezzi) costituito da una molla in acciaio, verniciata a polvere, con pretrattamento superficiale di fosfatazione e due viti autofilettanti.

Kit for suspension/ceiling installation (2-piece set) consisting of a powder-coated steel spring, with phosphating surface pretreatment and two self-drilling screws.

KIT-GANCIM5SPBI

Kit per installazione a sospensione (set di 2 pezzi) costituito da piastra in acciaio verniciata, gancio uncinato filettato.

Kit for suspension installation (2-piece set) consisting of painted steel plate, threaded hook hook.

KIT-GANCI6530BI

Kit per installazione a sospensione (set di 2 pezzi) costituito da piastra in acciaio verniciata, gancio uncinato filettato.

Kit for suspension installation (2-piece set) consisting of painted steel plate, threaded hook hook.

KIT-GIUNTOLS8530

KIT-PLAF9940-2	**Accessorio per apparecchio da plafone.**	**Accessory for surface mounted fitting.**
KIT-PLAF9940-4	**Accessorio per apparecchio da plafone.**	**Accessory for surface mounted fitting.**
KIT-SOSP8530	**Kit per sospensione (set 2 pz),** costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo in acciaio Ø2mm L2000mm, una piastra di sostegno ed una di fissaggio.	**Suspension kit (2-piece set)** consisting of a micrometric adjustment device, a Ø2mm L2000 mm long steel cable, a support plate and a fixing plate.
KIT-STAFAZ	**Staffe per fissaggio a parete.**	**Wall brackets.**
KIT-SOSP9940-2	**Accessorio per la sospensione ad "Y" (set di 2 pezzi)** comprendente un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio di 2 m + 250 mm e un rosone in ottone.	**Accessory for suspension "Y" (2-piece set)** consisting of micrometric regulation, 2 m + 250 mm steel cable with chromed brass cover.
KIT-SOSP9940-4	**Accessorio per la sospensione** costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica Ø10 mm, cavetti d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	**Accessory for suspension** consisting of steel cables, Ø10 mm micrometric regulation device and chromed brass cover.
KIT-TESTATE6530SB	**Kit testate di chiusura (set di 2 pezzi)** costituito da una testata cieca, una con pressacavo M16x1,5 in ottone nikelato e 4 viti automaschianti per il fissaggio.	**End cap kit (set of 2 pieces)** consisting of one blind head, one other with M16x1.5 cable gland in nickel-plated brass and 4 self-tapping screws for the fixing.
KIT-TESTATE7530S	**Kit testate di chiusura (set di 2 pezzi)** costituito da una testata cieca, una con pressacavo M16x1,5 in ottone nikelato e 8 viti a testa piatta per il montaggio.	**End cap kit (set of 2 pieces)** consisting of one blind head and one other with M16x1.5 cable gland in nickel-plated brass and 8 flat-head screws for mounting.
KIT-TESTATE8530B	**Kit testate di chiusura (set 2pz)** costituito da una testata cieca e una con PG.	**End cap kit (2-piece set)** consisting of empty end cap and of end cap with PG.
SBK12	**Accessorio per montaggio binario a plafone.**	Accessory for ceiling mounting rail.
STIVCA	**Kit installazione su controsoffitti** in cartongesso a raso (set 2pz).	**Installation kit on plasterboard** false ceilings satin (2pcs set).
STIVCL	**Kit installazione su controsoffitti** in cartongesso a raso (set 2pz).	**Installation kit on plasterboard** false ceilings satin (2pcs set).
STIVCM	**Kit installazione su controsoffitti** in cartongesso a raso (set 2pz).	**Installation kit on plasterboard** false ceilings satin (2pcs set).
STIVFL	**Kit installazione su controsoffitti** in cartongesso a raso (set 2pz).	**Installation kit on plasterboard** false ceilings satin (2pcs set).
STIVFM	**Kit installazione su controsoffitti** in cartongesso a raso (set 2pz).	**Installation kit on plasterboard** false ceilings satin (2pcs set).

VERSIONI SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST

AC

APPARECCHIO predisposto con cave sul fondo o con bocchettone per la circolazione di aria forzata.

FITTING equipped with air slots or with duct for centralised air conditioning installations.

DA

PREDISPOSIZIONE per doppia accensione (morsetto con due fasi e doppio condensatore).

PRE-SET for double switch (2-phase terminal block and double capacitor).

FC

Cablaggio predisposto per collegare in fila continua due apparecchi vicini, con due morsetti, uno all'ingresso ed uno all'uscita, collegati tra loro con cavo di sezione 2,5 mm.

Wiring pre-set for connection of two fittings in continuous line by means of two terminal blocks, at the entrance and at the exit, connected by a 2,5 mm section cable.

DALI

CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE DALI
230- 240V / 50-60Hz
Interfaccia standardizzata e indirizzabile per il controllo della luce.

DALI DIMMABLE ELECTRONIC WIRING
230-240V / 50-60Hz
Standardised and addressable interface for lighting control.

DIM

CABLAGGIO ELETTRONICO DIMMERABILE
230-240V / 50-60Hz
Nelle varianti:
- alimentatore analogico (con dimmer/potenziometro con uscita 1÷10 V c.c.)
- alimentatore digitale (con pulsante "normalmente aperto")

DIMMABLE ELECTRONIC WIRING

230-240V / 50-60Hz
In the versions:
- Analogic ballast (dimmer/potentiometer output in d.c. from 1 to 10 V)
- Digital ballast (button "normally open")

EM

COMPLESSO DI EMERGENZA
Autonomia 1h / 2h / 3h

EMERGENCY UNIT
1h / 2h / 3h autonomy

MF

CONNETTORE AD INNESTO RAPIDO: collegamento alla rete direttamente dall'esterno dell'apparecchio.

Quick plug-in: connection to the mains from the outer part of the fitting.

ACRONIMO PRODOTTI / ACRONIMO PRODUCTS

MP	Microprismatizzato	Microprismatic
NE	Nero	Black
OP	Metacrilato opale	Opal methacrylate
PAR	Parabolico	Parabolic
PO	Policarbonato opale	Opal polycarbonate
TL	Telaio lastra	Slab frame
TS	Vetro satinato	Satin glass
WO	White optics	White optics

TIPI DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

	Sospensione	Suspended fitting
	Plafone	Surface mounted fitting
	Incasso	Built-in fitting
	A terra	Floor
	A parete	Wall luminaire
	Incasso a pavimento	Incasso a pavimento

EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION

	Diretta	Direct
	Diretta-Indiretta	Direct-Indirect
	Indiretta	Indirect
	Luce radente	Wall washer

CABLAGGI / WIRINGS

La produzione Metalmek è conforme agli standard indicati dalle Direttiva 2014/30/UE - nota come **Direttiva compatibilità elettromagnetica o Direttiva EMC** e alla Direttiva 2014/35/UE - nota come **Direttiva bassa tensione o Direttiva LVD**. Le versioni standard sono cablate con alimentatori elettronici.
Nella quasi totalità dei casi è disponibile, su richiesta, anche versione con alimentatore elettronico dimmerabile / DALI e il gruppo di emergenza 1/3H.

Metalmek production complies with the standards set by Directive 2014/30/EU - known as the **Electromagnetic Compatibility Directive or EMC Directive** and Directive 2014/35/EU - known as the **Low Voltage Directive or LVD Directive**. The standard versions are wired with electronic ballasts.

In almost all cases it is also available, on request, with a dimmable electronic / DALI power supply unit and the 1/3H emergency unit.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

L	Lunghezza totale apparecchio (mm)	Overall length (mm)
L'	Ingombro in lunghezza dell'apparecchio incassato (mm)	Recessed length (mm)
D	Larghezza totale apparecchio (mm)	Overall width (mm)
D'	Ingombro in larghezza dell'apparecchio incassato (mm)	Recessed width (mm)
H	Altezza totale apparecchio (mm)	Overall height (mm)
H'	Ingombro in altezza dell'apparecchio incassato (mm)	Recessed height (mm)
F	Interasse in larghezza dei fori di fissaggio (mm)	Width between centres of fixing holes (mm)
F'	Interasse in lunghezza dei fori di fissaggio (mm)	Length between centres of fixing holes (mm)
T	Interasse in larghezza dei fori di sospensione (mm)	Width between centres of suspension holes (mm)
T'	Interasse in lunghezza dei fori di sospensione (mm)	Length between centres of suspension holes (mm)
A	Distanza tra il centro del foro di fissaggio e il bordo superiore dell'apparecchio	Distance between the centre of the fixing hole and the upper border of the fitting
A'	Distanza tra il centro del foro di fissaggio e il bordo laterale dell'apparecchio	Distance between the centre of the fixing hole and the side border of the fitting
Ø	Diametro apparecchio (mm)	Fitting diameter (mm)
I	Interasse dei traversini di appoggio	Distance between support beams
S	Lunghezza del foro del controsoffitto (mm)	Length of the hole in the false ceiling (mm)
S'	Larghezza del foro del controsoffitto (mm)	Width of the hole in the false ceiling (mm)
Ø S	Diametro del foro d'incasso (mm)	Hole cut-out (mm)
Kg	Peso dell'apparecchio in kg	Fitting weight
m^3	Volume dell'imballo	Packaging volume
W	Lampada e potenza	Lamp and power
B	Fascio	Beam

TABELLE CODICI / REFERENCE TABLES

Per ogni articolo sono riportati i codici di ordinazione delle versioni con cablaggi sia elettromagnetici che elettronici, e le relative varianti con kit di emergenza. Laddove è indicato "S.R." significa che l'articolo ed il relativo codice sono "su richiesta". La presenza di un trattino sta a segnalare che la relativa versione non è disponibile.

Each item has its reference code for electromechanical and electronicwiring, as well as the optional version with emergency unit. The mention "S.R." means that the item, as well as its reference code, are "upon request".
The presence of a dash indicates that the the version is not available.

SIMBOLI / SYMBOLS

A+	Efficienza energetica A+	Energetic efficiency A+
CE	Tutti gli apparecchi sono costruiti in conformità alle direttive 89/336/CEE di compatibilità elettromagnetica EMC e 73/23/CEE di bassa tensione	All fittings comply with 89/336/CEE EMC electromagnetic compatibility and 73/23/CEE LV low voltage regulations
	Isolamento in Classe I	Class I insulation
	Isolamento in Classe II	Class II insulation
III	Isolamento in Classe III	Class III insulation
FILO INC. 850 °C	Restistenza alla fiamma	Flame resistance
F	Apparecchio adatto per installazione su superfici normalmente infiammabili	The fitting can be installed on normally flammable surfaces
IP	Grado di protezione contro la penetrazione di solidi e liquidi	Degree of protection against penetration of solids and liquids
MAC ADAM -	Tolleranza di colore	Color tolerance
-	Durata utile	Lifetime
-	Classe di rischio. Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade	Risk Class. Photobiological safety of lamps and lamp system
IK -	Resistenza impatto	Impact energy
CRI -	Indice di resa cromatica	Color rendering index
DxL	Larghezza e lunghezza del foro in cartongesso	Hole width and length in plasterboard
T° -	Temperatura d'esercizio	Operating temperature

INDICE GENERALE /
GENERAL INDEX

INDICE ALFANUMERICO /
ALPHANUMERIC INDEX

ARCHITECTURAL

PRODOTTI PER IL DESIGN ARCHITETTURALE / ARCHITECTURAL DESIGN PRODUCTS

SERIE	ART.	PAG.
VECTOR ROUND D-I	9735 OP	30
VECTOR ROUND D	9736 OP	32
VECTOR ROUND D	9741 MP	34
VECTOR ROUND MOSS	9836 OP	36
CIRCLE	9750 OP	40
TILE D	9737 PO	46
TILE D	9747 MP	48
TILE D	9738 NE	50
VECTOR A D-I	9808 PAR99	58
VECTOR A D	9807 PAR99	60
VECTOR A D-I	9820 PO	62
VECTOR A D-I	9809 MP	64
VECTOR A	9810 PO	66
VECTOR A	9813 NE	70
VECTOR A	9814 MP	74
VECTOR A IND	9825 PO	79
VECTOR M D-I	9708 OP	86
VECTOR M	9725 OP	88
VECTOR FRAME M	9726 OP	94
VECTOR L	9730 OP	100
VECTOR FRAME L	9731 OP	106
ZURIGO D-I	8470	114
PFM	9900	118
ACUSTICA ISICHì	9760	126
ACUSTICA YFESI	9770	128
ACUSTICA ICHOS	9780	130

METALMEK

APPARECCHI DA SOSPENSIONE E PLAFONE / SUSPENDED AND SURFACE FITTINGS

SERIE	ART.	PAG.
INDUSTRY S	7538 PAR90	138
TWIN 2 D-I	9850 PAR99	144
TWIN 2 D-I	9860 PAR90	145
TWIN 2 D-I	9851 PO	146
TWIN 2 D	9855 PAR99	147
TWIN 2 D	9865 PAR90	148
TWIN 2 D	9861 PO	149
HI PANEL D	9940 MP	152
HI PANEL D-I	9946 MP	154
T5 295-595	7800 PAR99	160
T5 295-595	7810 PAR90	161
OK	4940 PAR90	166
OK	5953 OP	167
2190		170
AZ21	5720 OP	174

METALMEK

APPARECCHI DA PARETE / WALL LAMPS

SERIE	ART.	PAG.
VAGO D-I	8521	180
SOLE PARETE	7635 LED	184
ASYLED	T02	190
ASYLED	T03	191

METALMEK

SISTEMI MODULARI, CANALI E REGLETTE / MODULAR SYSTEMS, CHANNELS AND REGLETTES

SERIE	ART.	PAG.
ALL IN ONE	8530	196
SLIM	7530 S	202
LINEAR	6530	208

METALMEK

INDUSTRIALI / INDUSTRIAL FITTINGS

SERIE	ART.	PAG.
DISCO	8370	216
IPER	8615 LENS	220
ULTRALIGHT	8655 LENS	224
AZ63	6165	228

METALMEK

APPARECCHI AD ELEVATO GRADO IP - AMBIENTI STERILI /
HIGH IP DEGREE FITTINGS - STERILE ENVIRONMENTS

SERIE	ART.	PAG.
TUBOLUCE IP65	7512 OP	234
TUBOLUCE IP65	7512	236
TUBOLUCE IP65	8518 50 LED OP	238
HI PANEL IP65	9945 MP	242
ECO PRO IP65	9935 OP	246
OK INOX IP65	4541 PAR90 DO	252
OK INOX IP54	4536 PAR90 DO	253
OK INOX IP65	4841 TS	256
OK INOX IP54	4838 TS	257
OK IP65	4521 PAR90 DO	260
OK IP54	4511 PAR90 DO	261
OK IP65	4839 TS	264
OK IP54	4812 TS	265
ONDA IP65	7120	268
AZ61 IP65	6120	272
ERMETICA IP65	9550	276
600 IP65	6020 PAR90 DO	280
600 IP65	6038 TS	282

METALMEK

INCASSO /
RECESSED FITTINGS

SERIE	ART.	PAG.
295-595	2090 WO	288
295-595	2080 MP	290
5T5	7950 PAR99	294
5T5	7960 PAR90	296
HI PANEL	9940 MP	300
ECO PRO	9930	304
ALBA	9145	308
MEK 05	9160 PAR99 D	312
MORBIDA	2019	316

METALMEK

SPOTLIGHTS /
SPOTLIGHTS

SERIE	ART.	PAG.
POMPEI		322
PISA		326
POSITANO		330
POTENZA		334
GIOTTO	7615 AB	340
GIOTTO	7615 PL	342
GIOTTO 50	7625	344
KAPPA	7555	348
BINARIO ELETTRIFICATO / GLOBAL TRACK PRO		350
BINARIO DALI / GLOBAL TRACK DALI		354
POMPEI	FOOD	360
PISA	FOOD	362
POSITANO	FOOD	364
POTENZA	FOOD	366

METALMEK

DOWNLIGHTS FARETTI INCASSO - PLAFONE /
DOWNLIGHTS RECESSED SPOTS - SURFACE SPOTS

SERIE.	ART.	PAG.
FL	MINI LEAN-1B	372
FL	LEAN-2B	374
SALERNO ROUND	8882	378
SALERNO SQUARE	8883	380
FI	7310	386
FI	7311	387
EASY LED		390
BOX EASY		392
BOX EASY FRAME		393
MILANO ROUND	8872	396
MILANO SQUARE	8873	398
FL	7431	402

ACCADEMIA

PRODOTTI OUTDOOR /
OUTDOOR PRODUCTS

SERIE	ART.	PAG.
ONE LIGHT LED	2037	410
SPOT LED	2038	420

ACCESSORI /
ACCESSORIES

ART.	PAG.
186311	423
186370	423
4402	423
4402-3003	423
4402-7003	423
4403	423
4404	423
4404-3003	423
4404-7003	423
4406	423
44060	423
44063	423
4406-5	424
4406-5TR	424
4412-IPRLED	424
4412-UL	424
4415	424
4415 ZUC	424
4417	424
4417SP-2	424
4417SP-3	424
4418	424
4436	425
4436-236	425
4436-258	425
4436-455	425
4436-IPRLED	425
4436-236C	425
4448	425
4460	425
44600	425
44603	425
4461	425
44610	425
44613	425
4462	425
44623	425
4463	425
44633	425
6390LED501H	426
6523-SP1	426
7516	426
7516-50ANTV	426
7516-70	426
7516-70ANTV	426
7517-50	426
7517-70	426
7517-70PG	426
7519-PG	426
7523-SP1	426

ACCESSORI /
ACCESSORIES

ART.	PAG.
9951-623B	426
9952-16B	427
9952	427
9952-100	427
9952-200	427
BOX-ASYLED	427
BOX-ASYLED02	427
BOX-ASYLED03	427
LDL-AC2/2M	427
LDL-AC2-6/1M	427
LFVC4AZ	427
LLVC12A	427
LMVC8A	427
LSVC3AZ	427
LTVC18AZ	427
KIT-GANCIM5SPBI	427
KIT-GANCI6530BI	427
KIT-GIUNTOLS8530	427
KIT-PLAF9940-2	428
KIT-PLAF9940-4	428
KIT-SOSP8530	428
KIT-STAFAZ	428
KIT-SOSP9940-2	428
KIT-SOSP9940-4	428
KIT-TESTATE6530SB	428
KIT-TESTATE7530S	428
KIT-TESTATE8530B	428
SBK 12	428
STIVCA	428
STIVCL	428
STIVCM	428
STIVFL	428
STIVFM	428
AC	430
DA	430
DALI	430
DIM	430
EM	430
FC	430
MF	430

INDICE ALFANUMERICO / ALPHANUMERIC INDEX

ART.	SERIE	PAG.
186311	ACCESSORI	423
186370	ACCESSORI	423
2019	MORBIDA	316
2037	ONE LIGHT LED	410
2038	SPOT LED	420
2080 MP	295-595	290
2090 WO	295-595	288
4402-3003	ACCESSORI 4402	423
4402-7003	ACCESSORI 4402	423
4403	ACCESSORI	423
4404-3003	ACCESSORI 4404	423
4404-7003	ACCESSORI 4404	423
44060	ACCESSORI 4406	423
44063	ACCESSORI 4406	423
4406-5	ACCESSORI	424
4406-5TR	ACCESSORI	424
4412-IPRLED	ACCESSORI	424
4412-UL	ACCESSORI	424
4415	ACCESSORI	424
4415 ZUC	ACCESSORI	424
4417	ACCESSORI	424
4417SP-2	ACCESSORI	424
4417SP-3	ACCESSORI	424
4418	ACCESSORI	424
4436-236	ACCESSORI 4436	425
4436-258	ACCESSORI 4436	425
4436-255	ACCESSORI 4436	425
4436-IPRLED	ACCESSORI	425
4448	ACCESSORI	425
44600	ACCESSORI 4460	425
44603	ACCESSORI 4460	425
44610	ACCESSORI 4461	425
44613	ACCESSORI 4461	425
44623	ACCESSORI 4462	425
44633	ACCESSORI 4463	425
4511 PAR90 DO	OK IP54	261
4521 PAR90 DO	OK IP65	260
4536 PAR90 DO	OK INOX IP54	253
4541 PAR90 DO	OK INOX IP65	252
4812 TS	OK IP54	265
4838 TS	OK INOX IP54	257
4839 TS	OK IP65	264
4841 TS	OK INOX IP65	256
4940 PAR90	OK	166
5720 OP	AZ21	174
5953 OP	OK	167
6020 PAR90 DO	600 IP65	280
6038 TS	600 IP65	282

ART.	SERIE	PAG.
6120	AZ61 IP65	272
6165	AZ63	228
6390LED501H	ACCESSORI	426
6530	LINEAR	208
6523-SP1	ACCESSORI	426
7120	ONDA IP65	268
7310	FI	386
7311	FI	387
7431	FL	402
7512	TUBOLUCE IP65	236
7512 OP	TUBOLUCE IP65	234
7516	ACCESSORI	426
7516-50ANTV	ACCESSORI	426
7516-70	ACCESSORI	426
7516-70ANTV	ACCESSORI	426
7517-50	ACCESSORI	426
7517-70	ACCESSORI	426
7517-70PG	ACCESSORI	426
7519-PG	ACCESSORI	426
7523-SP1	ACCESSORI	426
7530 S	SLIM	202
7538 PAR90	INDUSTRY S	138
7555	KAPPA	348
7615 AB	GIOTTO	340
7615 PL	GIOTTO	342
7625	GIOTTO 50	344
7635 LED	SOLE PARETE	184
7800 PAR99	T5 295-595	160
7810 PAR90	T5 295-595	161
7950 PAR99	5T5	294
7960 PAR90	5T5	296
8370	DISCO	216
8470	ZURIGO D-I	114
8518 50 LED OP	TUBOLUCE IP65	238
8521	VAGO D-I	180
8530	ALL IN ONE	196
8615 LENS	IPER	220
8655 LENS	ULTRALIGHT	224
8872	MILANO ROUND	396
8873	MILANO SQUARE	398
8882	SALERNO ROUND	378
8883	SALERNO SQUARE	380
9145	ALBA	308
9160 PAR99 D	MEK 05	312
9550	ERMETICA IP65	276
9708 OP	VECTOR M D-I	86
9725 OP	VECTOR M	88
9726 OP	VECTOR FRAME M	94

ART.	SERIE	PAG.
9730 OP	VECTOR L	100
9731 OP	VECTOR FRAME L	106
9735 OP	VECTOR ROUND D-I	30
9736 OP	VECTOR ROUND D	32
9737 PO	TILE D	46
9738 NE	TILE D	50
9741 MP	VECTOR ROUND	34
9747 MP	TILE D	48
9750 OP	CIRCLE	40
9760	ACUSTICA ISICHì	126
9770	ACUSTICA YFESI	128
9780	ACUSTICA ICHOS	130
9807 PAR99	VECTOR A D	60
9808 PAR99	VECTOR A D-I	58
9809 MP	VECTOR A D-I	64
9810 PO	VECTOR A	66
9813 NE	VECTOR A	70
9814 MP	VECTOR A	74
9820 PO	VECTOR A D-I	62
9825 PO	VECTOR A IND	78
9836 OP	VECTORI ROUND MOSS	36
9850 PAR99	TWIN 2 D-I	144
9851 PO	TWIN 2 D-I	146
9855 PAR99	TWIN 2 D	147
9860 PAR90	TWIN 2 D-I	145
9861 PO	TWIN 2 D	149
9865 PAR90	TWIN 2 D	148
9900	PFM	118
9930	ECO PRO	304
9935 OP	ECO PRO IP65	246
9940 MP	HI PANEL D	152
9940 MP	HI PANEL	300
9945 MP	HI PANEL IP65	242
9946 MP	HI PANEL D-I	154
9951-623B	ACCESSORI	427
9952-16B	ACCESSORI	427
9952-100	ACCESSORI 9952	427
9952-200	ACCESSORI 9952	427
AC		472
BINARIO ELETTRIFICATO / GLOBAL TRACK PRO		350
BINARIO DALI / GLOBAL TRACK DALI		354
BOX-ASYLED02		427
BOX-ASYLED03		427
BOX EASY		392
BOX EASY FRAME		393
DA		430
DALI		430
DIM		430

ART.	SERIE	PAG.
EASY LED		390
EM		430
FC		430
LEAN-2B	FL	374
MINI LEAN-1B	FL	372
KIT-GANCIM5SPBI	ACCESSORI	427
KIT-GANCI6530BI	ACCESSORI	427
KIT-GIUNTOLS8530	ACCESSORI	427
KIT-PLAF9940-2	ACCESSORI	428
KIT-PLAF9940-4	ACCESSORI	428
KIT-SOSP8530	ACCESSORI	428
KIT-STAFAZ	ACCESSORI	428
KIT-SOSP9940-2	ACCESSORI	428
KIT-SOSP9940-4	ACCESSORI	428
KIT-TESTATE6530SB	ACCESSORI	428
KIT-TESTATE7530S	ACCESSORI	428
KIT-TESTATE8530B	ACCESSORI	428
LDL-AC2/2M	ACCESSORI	427
LDL-AC2-6/1M	ACCESSORI	427
LFVC4AZ	ACCESSORI	427
LLVC12A	ACCESSORI	427
LMVC8A	ACCESSORI	427
LSVC3AZ	ACCESSORI	427
LTVC18AZ	ACCESSORI	427
MF		430
PISA		326
PISA	FOOD	362
POMPEI		322
POMPEI	FOOD	360
POSITANO		330
POSITANO	FOOD	364
POTENZA		334
POTENZA	FOOD	366
SBK 12	ACCESSORI	428
STIVCA	ACCESSORI	428
STIVCL	ACCESSORI	428
STIVCM	ACCESSORI	428
STIVFL	ACCESSORI	428
STIVFM	ACCESSORI	428
T02	ASYLED	190
T03	ASYLED	191

La Società si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti, come risultato della sua politica di continuo miglioramento sugli stessi.

As a result of its policy of seeking continuous improvements in its products, the Company reserves the right to modify their characteristics without notice.

Graphic design:
Sabrina Penta: www.pensagrafica.it

Photo:
Franco Canziani Fotografia, Castiglione Olona (VA)
U.T. Metalmek Illuminazione, Lainate (MI)
Antonio Ocone - Fotogram Pinetamare, Castel Volturno (CE)

Printed in Italy by AGM,
Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI)

Edizione 01/2020

www.metalmek.it

Metalmek

FOLLOW US

Metalmek

Metalmek Illuminazione S.r.l.
I - 20020 Lainate (MI)
Via Ramazzotti, 10
Tel. +39 02 9373157
Fax +39 02 9371016
www.metalmek.it
info@metalmek.it

Metalmek Lighting BV
Canadabaan 7d
NL - 5388 RT Nistelrode
Tel. +31 412 614033
Fax +31 412 613461
www.metalmek.nl
info@metalmek.nl