

# Ozilum

SEPARATION  
SOLUTIONS



*Ozilum vous accompagne dans la réalisation de vos projets d'éclairage intérieur et extérieur. Nous sommes à disposition de la maîtrise d'œuvre durant toutes les phases d'un chantier. Nous prodiguons des conseils en éclairage qui permettent d'optimiser précisément les puissances, les optiques, les teintes de lumières, nous proposons des solutions de pilotages intelligents et des systèmes connectés qui tiennent compte des nouvelles habitudes culturelles pour susciter l'émotion juste, et ainsi offrir des ambiances de grande qualité et préserver l'environnement.*

*Grâce à une approche créative de la conception d'éclairage, Ozilum souhaite partager une mission essentielle : celle d'embellir la vie. Que notre sélection de partenaires, à travers leurs produits vous inspire et vous surprenne. Nous vous invitons et nous vous aidons à concevoir, à exprimer votre créativité.*

*Anne Charrier*

Nous représentons en exclusivité des partenaires que nous avons sélectionnés pour avoir une offre globale selon les critères suivants: Qualité produit, stock, livraison, pertinence de la gamme, rapport qualité prix, garantie, capacité de production. Nous sommes en lien direct avec les usines



Mail : [anne.charrier@ozilum.fr](mailto:anne.charrier@ozilum.fr)  
Tél : 06 31 68 96 46  
[www.ozilum.fr](http://www.ozilum.fr)

# SOMMAIRE

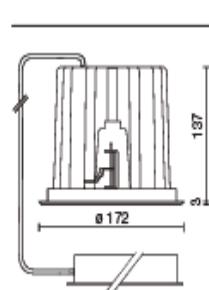
## PRODUITS INTERIEUR

- ④—⑯ ENCASTRES THECHNIQUES
- ⑯—㉔ PLAFONNIERS ET SUSPENSIONS
- ㉕—㉗ LES SYSTEMES
- ㉘—㉞ APPLIQUES
- ㉙—㉚ ECLAIRAGE SPORTIF
- ㉛—㉜ ECLAIRAGE INDUSTRIEL ET DE GRANDES SURFACES
- ㉖—㉟ SYSTEME DE GESTION SMART
- ㉛—㉟ HUBLOTS

## PRODUITS EXTERIEUR

- ㉛—㉝ ENCASTRES THECHNIQUES EXTERIEUR
- ㉞—㉞ PROJECTEURS ET REGLETTES  
MISE EN LUMIERE EXTERIEUR
- ㉞—㉞ ENSEMBLE BORNE  
+APPLIQUE & BORNES EXTERIEUR
- ㉞—㉞ LANTERNES EXTERIEUR
- ㉞—㉞ PROJECTEURS EXTERIEUR GRANDE PUISSANCE
- ㉞—㉞ MATS POUR LANTERNE ET PROJECTEUR

## NET 15 - 18 BLOCK ( FOOD )



CRI > 90

T° DE COULEUR

2700 . 2400 K°

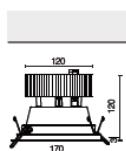
Br 57566-FH	37W	5025	220-240V [1050mA]	4000	41W	4498	110
Br 57566-FV	37W	4685	220-240V [1050mA]	3000	41W	4194	102
Br 57566-GD	37W	4265	220-240V [1050mA]	2700	41W	3818	93
Br 57566-GDP	37W	2995	220-240V [1050mA]	2400	41W	2681	65

180€

190€



## NET 15 NEW BASIC



LED	W	lm	V	K	R	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
Bi 57415-LBC Ga 57416-LBC	18W	2000	220-240V	3000	>80	21W	1734	82
Bi 57415-LBN Ga 57416-LBN	18W	2000	220-240V	4000	>80	21W	1734	82
Bi 57417-LBC Ga 57418-LBC	27W	3000	220-240V	3000	>80	31W	2401	84
Bi 57417-LBN Ga 57418-LBN	27W	3000	220-240V	4000	>80	31W	2401	84
<hr/>								
Bi 57055-LBC-DA Ga 57056-LBC-DA	18W	2000	220-240V	3000	>80	20W	1734	82
Bi 57055-LBN-DA Ga 57056-LBN-DA	18W	2000	220-240V	4000	>80	20W	1734	82
Bi 57057-LBC-DA Ga 57058-LBC-DA	27W	3000	220-240V	3000	>80	31W	2400	84
Bi 57057-LBN-DA Ga 57058-LBN-DA	27W	3000	220-240V	4000	>80	31W	2400	84

75€

95€

135€

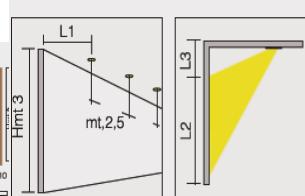
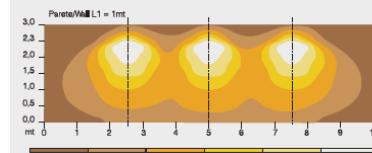
160€

OP: A richiesta - On request: solo vano ottico IP44 - only IP44 optic

ACC. 122 Anello di compensazione - Compensation ring

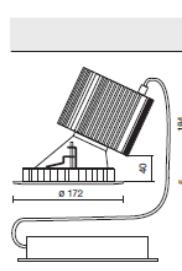


## NET ASYMMETRIC MCL



Area Illuminata Lightened zone	Area d'ombra Shadow zone
0,5	1,80
L1 mt 1,0	2,10
1,5	0,70
	2,60
	1,00

N.B. Valori medi indicativi  
N.B. Average values



LED	W	lm	V	K	CRI	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
Br 57550AS-LBC Ga 57551AS-LBC	24W	3365	220-240V [700mA]	3000	>80	27W	2608	96
Br 57550AS-LBI Ga 57551AS-LBI	24W	3570	220-240V [700mA]	4000	>80	27W	2767	102
Br 57552AS-LBC Ga 57553AS-LBC	37W	4740	220-240V [1050mA]	3000	>80	41W	3673	90
Br 57552AS-LBI Ga 57553AS-LBI	37W	4970	220-240V [1050mA]	4000	>80	41W	3851	94
<hr/>								
VERSIONE-VERSIONE PLUS								
Br 57580AS-LBC Ga 57581AS-LBC	43W	5280	220-240V [1200mA]	3000	>80	47W	4052	86
Br 57580AS-LBI Ga 57581AS-LBI	43W	5520	220-240V [1200mA]	4000	>80	47W	4039	86

225€

290€

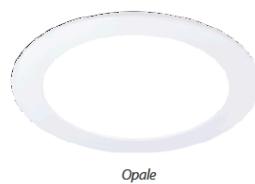
330€



# R3 Encastrés



## GAMME



	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT	
<b>OPALE</b>	SMART 9 W 18 W	RT 18200 RT 18201	RT 18202 RT 18203	1,5 1,5	D/SS D/SS	391€
	STANDARD 9 W 18 W	RT 18204 RT 18205	RT 18206 RT 18207	0,8 0,8	L/A L/A	120€



	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT	
<b>OPALE HALO</b>	SMART 9 W 18 W	RT 18208 RT 18209	RT 18210 RT 18211	1,5 1,5	D/SS D/SS	391€
	STANDARD 9 W 18 W	RT 18212 RT 18213	RT 18214 RT 18215	0,8 0,8	L/A L/A	200€



	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT	
<b>UGR CONTRÔLÉ</b>	SMART 9 W 18 W	RT 18216 RT 18217	RT 18218 RT 18219	1,5 1,5	D/SS D/SS	104€
	STANDARD 9 W 18 W	RT 18220 RT 18221	RT 18222 RT 18223	0,8 0,8	L/A L/A	75€

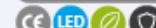
**TYPE DE CIRCUIT** - suffixes du numéro de catalogue :

SMART	D : Smart / SS - SmartScan
STANDARD	L - sans gradation (LED) / A - avec gradation (DALI) ex. RT 18205S etc.

## DLWNIGHTS RONDS EXTRA PLATS A DIFFUSION LARGE

IP40 AU-DESSUS DU PLAFOND IP54 SOUS LE PLAFOND

IP42 SOUS LE PLAFOND Versions à éclairage doux et Smart



### SPECIFICATIONS

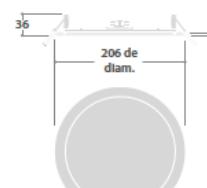
- Cadre moulé sous haute pression blanc satiné non jaunissant fini polyester (RAL 9016)
- Diffuseur opalin à panneau plat en polycarbonate ignifuge ou diffuseur à micro-prisme
- La technologie de diffuseur à éclairage périphérique élimine la visibilité des LEDs
- Versions intelligentes avec contrôle d'éclairage intelligent
- La technologie sans fil SmartScan ne requiert pas de câbles supplémentaires entre les luminaires pour la gestion de l'éclairage
- Fourni avec boîtier d'alimentation déporté précablé 2 m
- Versions Smart/SmartScan équipées d'un connecteur TEE pour le câblage LCM (Voir Gestion des câbles d'éclairage)
- Équipé de LED 3000 K ou 4000 K

## CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	80+
TEMPÉRATURE DE COULEUR	3000 K/4000 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	50 K - L80/B10
PROTECTION	LUX GUARD
EFFICACITÉ DU DRIVER	>85 %
REPLAÇABLE	-
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,95
LL/CW	101,0

Pour obtenir plus d'informations sur les caractéristiques des LED, veuillez consulter [www.thorlux.fr/guide-led](http://www.thorlux.fr/guide-led)

## DIMENSIONS

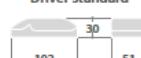


Découpe - 180 de diam.

Profondeur de vide minimum :

- Standard - 40 mm
- Smart et SmartScan - 90 mm

Driver standard



Unité d'alimentation LED

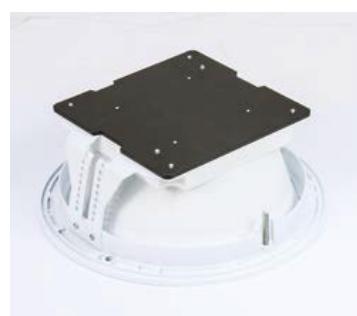


Luminaire connecté à l'équipement au moyen d'un câble de 450 mm

Existe

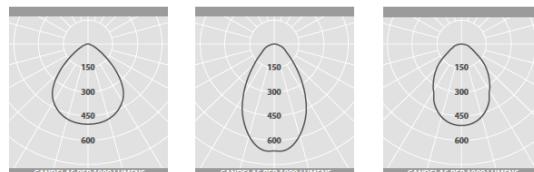


# G3 Encastrés



Corps et dissipateur de chaleur

## GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



	OUVERT	EXTERIEUR DÉPOLI	INTÉRIEUR DÉPOLI
	CANDELAS PER 1000 LUMENS	CANDELAS PER 1000 LUMENS	CANDELAS PER 1000 LUMENS
LED	2000 K (lm) 8W 995 16W 1840 21W 2345	4000 K (lm) 8W 1060 16W 1955 21W 2495	4000 K (lm) 8W 915 16W 1685 21W 2150
HALO	2000 K (lm) 8W 955 16W 1690 21W 2155	4000 K (lm) 8W 1015 16W 1800 21W 2295	2000 K (lm) 8W 955 16W 1690 21W 2155
IK10	3000 K (lm) 8W 900 16W 1655 21W 2110	4000 K (lm) 8W 955 16W 1760 21W 2245	3000 K (lm) 8W 915 16W 1690 21W 2155
IP65	Verre transparent 8W Verre transparent 16W Verre transparent 21W	4000 K (lm) 8W 975 16W 1800 21W 2295	4000 K (lm) 8W 875 16W 1615 21W 2060

## GAMME

	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT
OUVERT	SMART	16 W 21 W	GT 18385 GT 18386	GT 15072 GT 18370	1,5 D/SS
	STANDARD	8 W 16 W 21 W	GT 18387 GT 18388 GT 18389	GT 15070 GT 15071 GT 18371	0,8 L/A L/A L/A

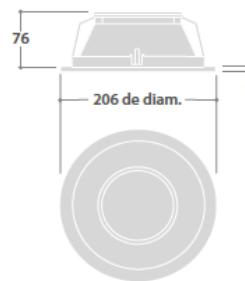
	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT
ANNEAU DE VERRE EXTERIEUR SATINE	SMART	16 W 21 W	GT 18390 GT 18391	GT 15075 GT 18372	1,9 D/SS
	STANDARD	8 W 16 W 21 W	GT 18392 GT 18393 GT 18394	GT 15073 GT 15074 GT 18373	1,2 L/A L/A L/A

	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT
ANNEAU DEVERRE INTÉRIEUR SATINE	SMART	16 W 21 W	GT 18395 GT 18396	GT 15078 GT 18374	2,0 D/SS
	STANDARD	8 W 16 W 21 W	GT 18397 GT 18398 GT 18399	GT 15076 GT 15077 GT 18375	1,3 L/A L/A L/A

	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT
VERT CLAIR HALO TINTÉ	SMART	16 W 21 W	GT 18400 GT 18401	GT 15081 GT 18376	1,6 D/SS
	STANDARD	8 W 16 W 21 W	GT 18402 GT 18403 GT 18404	GT 15079 GT 15080 GT 18377	0,9 L/A L/A L/A

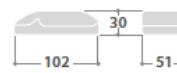
	LED	3000 K	4000 K	APPROX. kg	CIRCUIT
POLYCARBONATE IK10	SMART	8 W 16 W 21 W	GT 18405 GT 18406 GT 18407	GT 15082 GT 15083 GT 18378	1,0 L/A
	STANDARD				L/A

	Versions en verre transparent	Versions en verre givré	Versions en polycarbonate	
8 W	GT 18411	GT 15085	GT 15091	190 €
16 W	GT 18412	GT 15086	GT 15092	193 €
21 W	GT 18413	GT 18382	GT 18384	210 €
8 W	GT 18414	GT 15088	GT 15091	193 €
16 W	GT 18415	GT 15089	GT 15092	197 €
21 W	GT 18416	GT 18383	GT 18384	216 €
8 W	GT 18417	GT 15088	GT 15091	182 €
16 W	GT 18418	GT 15089	GT 15092	190 €
21 W	GT 18419	GT 18383	GT 18384	203 €

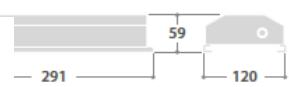


Découpe - 180 de diam.  
Profondeur de vide minimum - 110

Driver standard



Unité d'alimentation LED



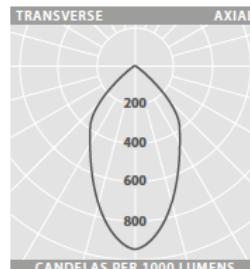
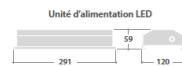
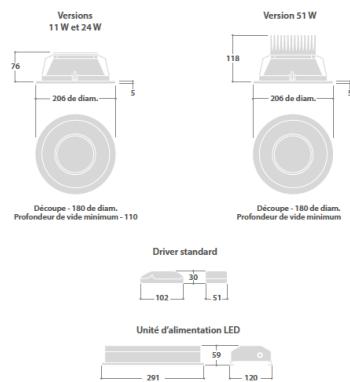
Corps et dissipateur de chaleur

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :  
**SMART** D : Smart / SS - SmartScan  
**STANDARD** L - sans gradation (LED) / A - avec gradation (DALI) ex. GT 18385SS etc.

# G3 PRO Encastrés

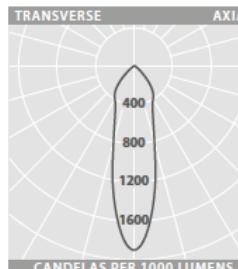


## DIMENSIONS



### RÉFLECTEUR EXTERNE NOIR DISTRIBUTION EXTENSIVE

Rendement lumineux du luminaire :  
11 W = 1580 lm  
24 W = 3025 lm  
51 W = 5280 lm



### RÉFLECTEUR EXTERNE NOIR DISTRIBUTION INTENSIVE

Rendement lumineux du luminaire  
51 W = 5445 lm

## DLWNIGHTS RONDS ENCASTRÉS À HAUT RENDEMENT

IP20 AU-DESSUS DU PLAFOND IP40 SOUS LE PLAFOND



## SPECIFICATIONS

- Colerette aluminium moulé haute pression, fini polyester blanc non jaunissant satiné blanc (RAL 9016)
- Dissipateur de chaleur en aluminium
- Réflecteur interne métallisé sous vide haute performance avec options de distribution extensives ou intensives
- Choix de réflecteur extérieur ignifuge moulé par injection noir ou blanc pour une apparence dynamique
- Contrôle de la luminosité excellent à 50° et plus encore
- Dalle préperçée pour plafond modulaire
- Versions intelligentes avec contrôle d'éclairage intelligent
- La technologie sans fil SmartScan ne requiert pas de câbles supplémentaires entre les luminaires pour la gestion de l'éclairage
- Fourni avec boîtier d'alimentation déporté précablé 2 m
- Versions Smart/SmartScan équipées d'un connecteur TEE pour le câblage LCM (Voir Gestion des câbles d'éclairage)
- LED CRI 90 LED avec valeur R9 améliorée disponibles à la commande spéciale
- Équipé de LED 3000 K/4000 K

## RÉFLECTEUR EXTERNE NOIR

### SMART

#### Distribution extensive

11 W	GT 19396	GT 19400	1,3	D/SS
24 W	GT 19397	GT 19401	1,3	D/SS
51 W	GT 19398	GT 19402	2,1	D/SS

#### Distribution intensive

51 W	GT 19399	GT 19403	2,1	D/SS
------	----------	----------	-----	------

#### Distribution extensive

11 W	GT 19404	GT 19408	0,6	L/A
24 W	GT 19405	GT 19409	0,6	L/A
51 W	GT 19406	GT 19410	1,4	L/A

365 €  
398 €

#### Distribution intensive

51 W	GT 19407	GT 19411	1,4	L/A
------	----------	----------	-----	-----

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :

**SMART** D : Smart / SS - SmartScan  
**STANDARD** L - sans gradation (LED) / A - avec gradation (DALI) ex. GT 19380SSC930 etc.

VERSIONS CRI 90 - suffixes du numéro de catalogue :

C930 - 3000 K / C940 - 4000 K ex. GT 19380SSC930 etc.

## ACCESOIRES

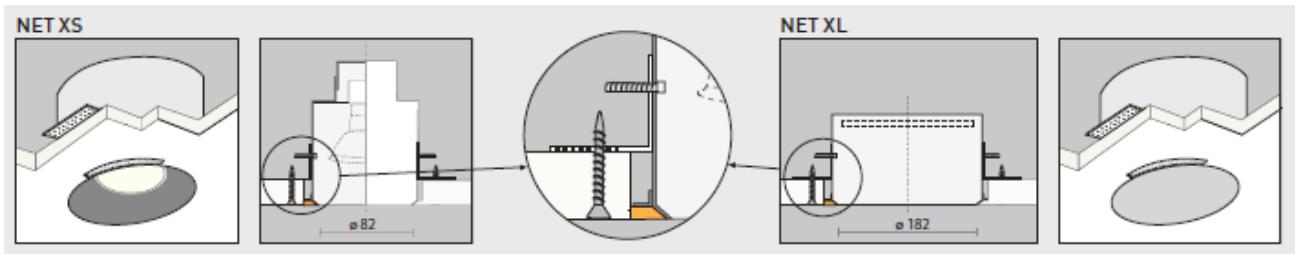
DESCRIPTION	N° de CAT	APPROX. kg	
Dalle préperçée pour plafond modulaire de 597 x 597 mm (contre-plaqué de 3 mm d'épaisseur avec un diamètre de découpe central de 185 mm)	GT 11970	0,55	25 €

## CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	80+
TEMPÉRATURE DE COULEUR	3000 K/4000 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	50 K - L70/B10
PROTECTION	-
EFFICACITÉ DU DRIVER	>80 %
REPLAÇABLE	OUI
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,9
LL/CW	113,6

Pour obtenir plus d'informations sur les caractéristiques des LED, veuillez consulter [www.thorlux.fr/guide-led](http://www.thorlux.fr/guide-led)

## INTEGRATION PLACO PLATRE



- Corps en métal peint. NET SC XS
- Unité optique réglable à +/- 20 °. NET SC XL • Bloc d'alimentation intégré.
- Diffuseur en polycarbonate opale fourni. • Boîtier en métal peint.



NET SC XL

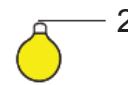
NET SC XS



NET SC XS	LED	W	lm	V	K	
	Br 5695-MLBC-25 5695-MLBC-40 5695-MLBN-25 5695-MLBN-40	9W	830	500mA	3000 4000	>80
<hr/>						
	ALIMENTATORE CONSIGLIATO - DRIVER RECOMMENDED 645833 DIM T.F.	15W	IP20	230/240V	500mA	

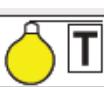


160€



27,30€ Driver

NET SC XL	LED	W	lm	V	K	SISTEMA-SYSTEM
	Br 5798-LBC 5798-LBN	13W	1700	220-240V	3000 4000	>80
<hr/>						
	ACC.	15W	1700	113		
		1740	116			



260€

## SINDI ENCASTRES

SINDI 140



SINDI 100



SINDI 60



**90€**

K I T APPARECCHIO + ALIMENTATORE - FITTING + DRIVER							
Br KT2848-LBC	ON-OFF	9W	890	200mA	3000	>80	
Nu KT2849-LBC							
<b>OP: A richiesta - On request: CRI &gt; 90</b>							
Br KT2848-LEN	ON-OFF	9W	940	200mA	4000	>80	
Nu KT2849-LEN							

K I T APPARECCHIO + ALIMENTATORE - FITTING + DRIVER							
Br KT2840-LBC	ON-OFF	13,5W	1840	220-240V (350mA)	3000	>80	
Nu KT2841-LBC							
Br KT2840-LBN	ON-OFF	13,5W	1950	220-240V (350mA)	4000	>80	
Nu KT2841-LBN							

**110€**

K I T APPARECCHIO + ALIMENTATORE - FITTING + DRIVER							
Br KT2875-LBC	ON-OFF	27W	2345	220-240V (70mA)	3000	>80	
Nu KT2874-LBC							
Br KT2875-LBN	ON-OFF	27W	3570	220-240V (70mA)	4000	>80	
Nu KT2874-LBN							

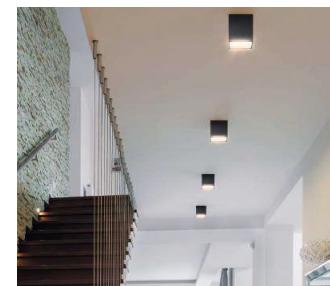
**130€**



SINDI 100 PLAFONE



SINDI 60 PLAFONE



## SINDI 100 PLAFONE

IP 54		LED		SISTEMA-SISTEM					
Br 2848-LBC-P		9W	1100	220-240V (250mA)	3000	>80	10W	480	48
Nu 2849-LBC-P		Br 2848-LBN-P		220-240V (350mA)	4000	>80	10W	530	53
Gr 2847-LBC-P		Br 2847-LBN-P							

**180€**



LED		SISTEMA-SISTEM					
Br 2840-LBC-P		11,5W	1840	220-240V (350mA)	3000	>80	13,5W 1141 85
Nu 2841-LBC-P		Br 2840-LBN-P		220-240V (350mA)	4000	>80	13,5W 1209 90
Gr 2842-LBC-P		Br 2842-LBN-P					

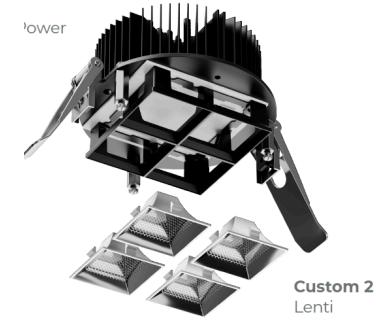
**90€**

# RULED Encastrés

T20 -9 Led

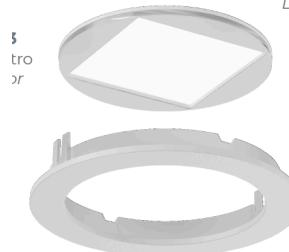


T20 -9 Led plus



Ø 190 mm  
X = 1÷30 mm

Changeons les règles de configurations  
6 versions pour 9 puissances  
4 optiques différentes  
2 couleurs de températures.  
132 combinaisons d'émission de lumière



Custom 4  
Colore ghiera  
Ring color

**KIT**  
APPARECCHIO + ALIMENTATORE - FITTINGS + DRIVER



Pour les versions DALI  
ajouter au prix de liste € 50  
Alimentation 50W REF. 646496



SISTEMA/SYSTEM

	LED	W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
Br 15	KT5845LBC75	30	3860	220-240V 50-60Hz (1200mA)	3000	80	34	3397	100
	KT5845LBN75	30	4000	220-240V 50-60Hz (1200mA)	4000	80	34	3520	104
Ne 1,5	KT5846LBC75	30	3860	220-240V 50-60Hz (1200mA)	3000	80	34	3397	100
	KT5846LBN75	30	4000	220-240V 50-60Hz (1200mA)	4000	80	34	3520	104

250 €

250 €

**KIT**  
APPARECCHIO + ALIMENTATORE - FITTINGS + DRIVER



Pour les versions DALI  
ajouter au prix de liste € 50  
Alimentation 50W REF. 645850-I



SISTEMA/SYSTEM

	LED	W	lm	V	K	CRI	W	lm	lm/W
Br 1,5	KT5850LBC75	43	5790	220-240V 50-60Hz (1750A)	3000	80	47	5095	108
	KT5850LBN75	43	6000	220-240V 50-60Hz (1750A)	4000	80	47	5280	112
Ne 1,5	KT5851LBC75	43	5790	220-240V 50-60Hz (1750A)	3000	80	47	5095	108
	KT5851LBN75	43	6000	220-240V 50-60Hz (1750A)	4000	80	47	5280	112

290 €

290 €



\*Classe 3 sans annexe - Only fitting



1 fascio 12°  
2 fascio 75°  
3 fascio asimmetrico (AS)  
4 fascio bi-asimmetrico (BAS)  
5 fascio ellittico + asimmetrico (AS ELL)

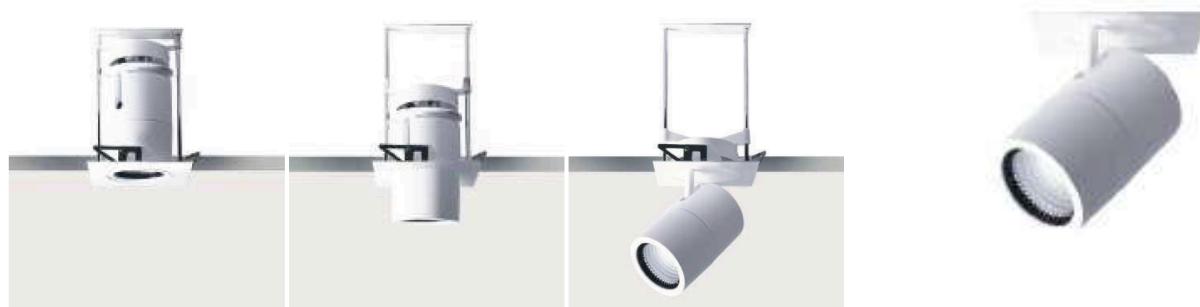


Anneau / cadre en polycarbonate  
Parabole en matière thermoplastique métallisé sous vide  
Verre de sécurité transparent sérigraphié  
Ressorts en acier  
Alimentation électronique externe incluse  
Durée de vie de la LED: 50 000 (h) L80 B20

#### Les atouts de RULED:

- + Nouveau Design
- + Grand confort
- + Optique modulaire
- + Système avec optique modulaire
- + Lumière contrôlée
- + UGR contrôlé
- + encastrement standard

## BEND XS ENCASTRE-ORIENTABLE-EXTRACTABLE



	LED		SISTEMA-SYSTEM					
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CRI)	(W)	(lm)	(lm)
	Br 68038-LBC-25 Ne 68039-LBC-25 Gr 68040-LBC-25	68038-LBC-40 68039-LBC-40 68040-LBC-40	24W 3365	220-240V (700mA)	3000 >80	27W	2793	103
	Br 68038-LBN-25 Ne 68039-LBN-25 Gr 68040-LBN-25	68038-LBN-40 68039-LBN-40 68040-LBN-40	24W 3570	220-240V (700mA)	4000 >80	27W	2963	110
	Br 68038LBC25-DA Ne 68039LBC25-DA Gr 68040LBC25-DA	68038LBC40-DA 68039LBC40-DA 68040LBC40-DA	24W 3365	220-240V (700mA)	3000 >80	27W	2793	103
	Br 68038LBN25-DA Ne 68039LBN25-DA Gr 68040LBN25-DA	68038LBN40-DA 68039LBN40-DA 68040LBN40-DA	24W 3570	220-240V (700mA)	4000 >80	27W	2963	110

300 €

350 €



## BEND XS ECO SUR RAIL

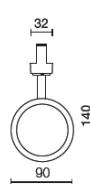


\*In fase di approvazione - Under approval



	LED		SISTEMA-SYSTEM					
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CRI)	(W)	(lm)	(lm)
	Br 67300EC-LBC25 Ne 67301EC-LBC25 Ga 67302EC-LBC25	67300EC-LBC40 67301EC-LBC40 67302EC-LBC40	24,8W 3590	220-240V (700mA)	3000 >80	27,8W	3123	112 (25°) (40°)
	Br 67300EC-LBN25 Ne 67301EC-LBN25 Ga 67302EC-LBN25	67300EC-LBN40 67301EC-LBN40 67302EC-LBN40	24,8W 3790	220-240V (700mA)	4000 >80	27,8W	3297	118 (25°) (40°)

Flusso luminoso - luminous flux @ 25° C



OP. A richiesta - On request: Versione con base tonda Ø 100mm per plafone - Version with round base Ø 100mm only ceiling

CRI >90

Led con temperatura di COLORE 2700K - Temperature Led COLOUR 2700K

Versione - version BEND ECO SLIM



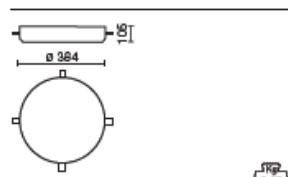
## ENCASTRES GRAND VOLUME

luminaire effet puit de lumière

BIG INCASSO 290-380



BIG INCASSO 570-770



BIG INCASSO 380

ON-OFF

Br 5516-LBC  
5516-LBN

18W

2600

220-240V

3000

(700mA)

4000

>80

21W

2089

99

109

DIM 1-10V

Br 5516-LBC-DIM  
5516-LBN-DIM

18W

2600

220-240V

3000

(700mA)

4000

>80

21W

2089

99

109



Br 5508-LBC-DA  
5508-LBN-DA

14W

1800

220-240V

3000

(500mA)

4000

>80

16W

1443

90

98

500 €

BIG INCASSO 570

ON-OFF

Br 5503-LBC  
5503-LBN

42W

5500

220-240V

3000

(700mA)

4000

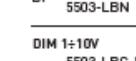
>80

46W

4411

96

101



Br 5503-LBC-DA  
5503-LBN-DA

42W

5500

220-240V

3000

(700mA)

4000

>80

46W

4411

96

101

780 €



Br 5503-LBC-DA  
5503-LBN-DA

42W

5500

220-240V

3000

(700mA)

4000

>80

46W

4411

96

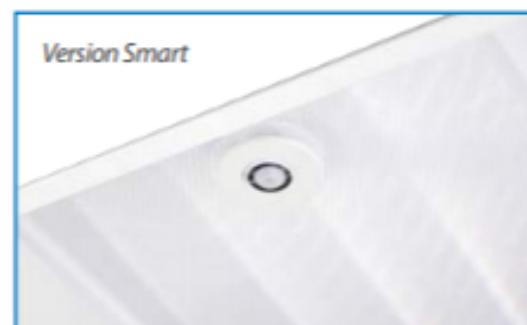
101

830 €



# HI-STYLE LED

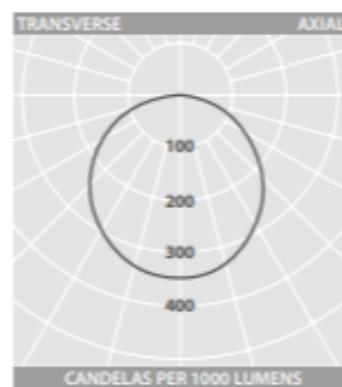
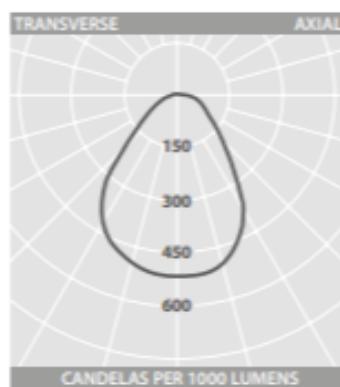
## DIMENSIONS



71

101 →  
Trou d'entrée principal de diam. 21  
(Versions standard seulement)

## GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



### LG7:2015

Rendement lumineux du luminaire  
16 W = 2125 lm  
24 W = 3200 lm  
34 W = 4150 lm

### OPALE

Rendement lumineux du luminaire  
16 W = 2220 lm  
24 W = 3345 lm  
34 W = 4340 lm



## GAMME

RG O

UGR <19

SDCM= 3



	TAILLE NOMINALE (mm)	LED	LG7:2015	OPALE	APPROX. kg	CIRCUIT	
SMART	600 x 600	16 W	HI 17224	HI 17791	4,9	D/SS	485 €
		24 W	HI 17225	HI 17792	4,9	D/SS	
		34 W	HI 17226	HI 17793	4,9	D/SS	
STANDARD	600 x 600	16 W	HI 17227	HI 17794	4,8	L/A	283 €
		24 W	HI 17228	HI 17795	4,8	L/A	
		34 W	HI 17229	HI 17796	4,8	L/A	

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :

**SMART** D : Smart / SS - SmartScan

**STANDARD** L - sans gradation (LED) / A - avec gradatio (DALI) ex. HI 17224SS etc.

# XL-20

## DIMENSIONS



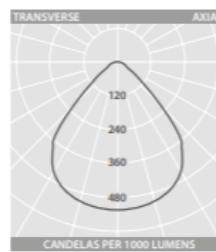
*Version Smart*

### GUIDE DE PERFORMANCE

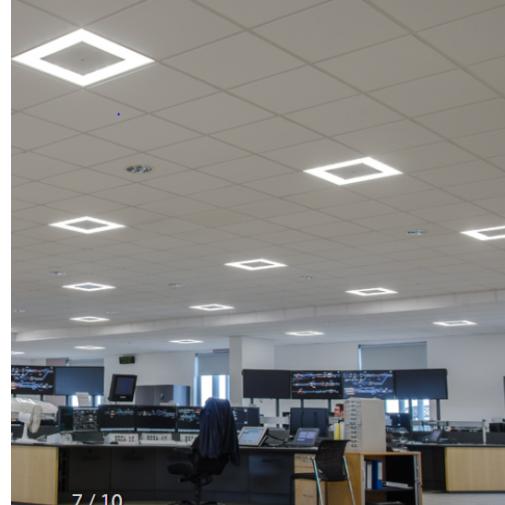
Éclairage de zone de travail typique dans l'hypothèse d'une zone ouverte avec de bons facteurs de réflexion, un facteur d'entretien de 0,85 et une hauteur de plafond de 2,65 mètres.

PLAN OUVERT	LED	ESPACEMENT (Mètres)	LUX MOYENNE	LUX MOYENNE
			70/50/20	80/60/30
16 W	3,0 x 3,0	245	275	
	3,0 x 2,4	300	335	
	2,4 x 2,4	365	410	
	3,0 x 3,0	300	340	
20 W	3,0 x 2,4	370	415	
	2,4 x 2,4	450	505	
	3,0 x 3,0	410	460	
	3,0 x 2,4	500	565	
29 W	2,4 x 2,4	615	690	
	3,0 x 3,0	535	605	
	3,0 x 2,4	655	740	
	2,4 x 2,4	805	900	

### PHOTOMETRIQUE



Rendement lumineux du luminaire:  
16 W = 2200 lm  
20 W = 2725 lm  
29 W = 3705 lm  
40 W = 4835 lm



▲ 4 bras par kit - non requis pour le montage en pose



UGR <16

SDCM= 3



## GAMME

	TAILLE NOMINALE (mm)	LED	N° de CAT	APPROX. kg	CIRCUIT	
<b>SMART</b>	600 x 600	16 W	<b>XL 18306</b>	4,9	D/SS	<b>613 €</b>
		20 W	<b>XL 18307</b>	4,9	D/SS	
		29 W	<b>XL 18308</b>	4,9	D/SS	
		40 W	<b>XL 18309</b>	4,9	D/SS	
<b>STANDARD</b>	600 x 600	16 W	<b>XL 18310</b>	4,8	L/A	<b>404 €</b>
		20 W	<b>XL 18311</b>	4,8	L/A	
		29 W	<b>XL 18312</b>	4,8	L/A	
		40 W	<b>XL 18313</b>	4,8	L/A	

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :

**SMART** D : Smart / SS - SmartScan

**STANDARD** L - sans gradation (LED) / A - avec gradation (DALI) ex. XL 18306SS etc.



Une toute nouvelle façon d'éclairer un espace, loin des luminaires conventionnels 600x600

Les «kits» de produits facilitent la spécification et l'installation.

Efficacité des coûts et de l'installation par rapport aux luminaires conventionnels 600x600

Créez de l'inspiration et apportez lumière et vie avec les dalles effet ciel Flexview (ciel)

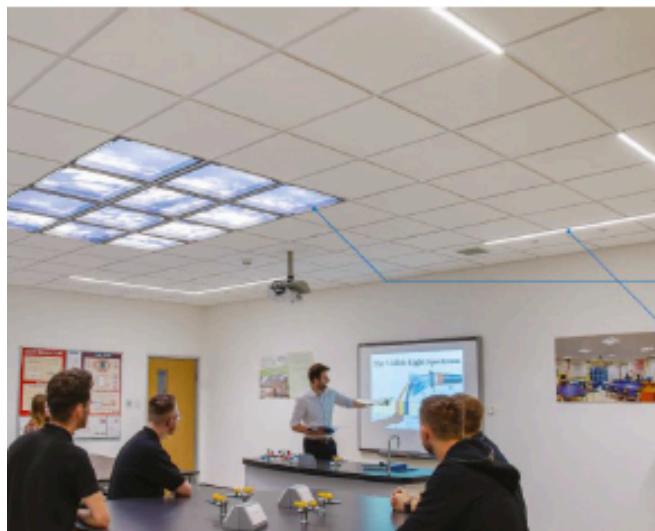
Super faible éblouissement, grand confort visuel. Avec une version <UGR10

Le «sélecteur» de puissance en watts permet un réglable directement et facilement sur site

Câblage plug and play entre Flexviewpanels(ciel) - installation rapide

Très efficace, jusqu'à 130 LL / cW

**« Un moyen révolutionnaire pour éclairer un espace »**



Système de lumière linéaire très étroit avec commande optique sophistiquée conçu exclusivement pour les plafonds à barres en T type T24 dalles 600 x 600 les luminaires se fixent simplement sur la grille en T

Etude et chiffrage , nous consulter

## Technical performance

# TRAIL PLAFONE



**FLEXLINE**



### LED CHARACTERISTICS

CRI	80+
COLOUR TEMPERATURE	4000K
RATED LIFE (HOURS)	100K - L80/B10
DRIVER EFFICIENCY	>80%
REPLACEABLE	NO
POWER FACTOR	>0.95
LL/CW	130.0

### LED CHARACTERISTICS

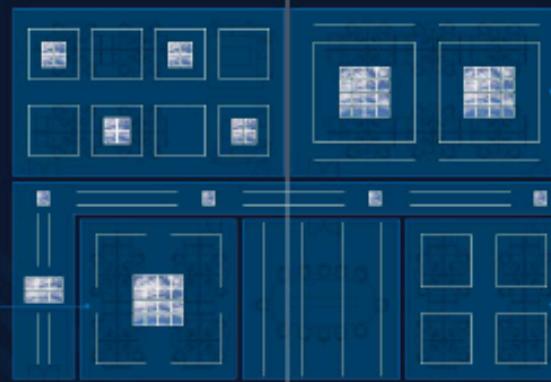
CRI	80+
COLOUR TEMPERATURE	4000K
RATED LIFE (HOURS)	100K - L80/B10
DRIVER EFFICIENCY	>80%
REPLACEABLE	NO
POWER FACTOR	>0.95
LL/CW	106.0

### BE CREATIVE WITH YOUR SPACE

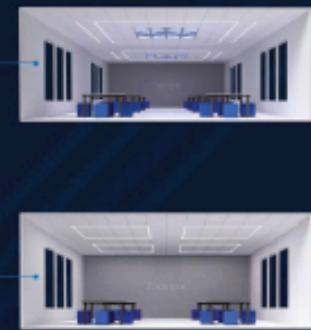
Flexline and Flexview are available in different sizes allowing you to be creative with your lighting.



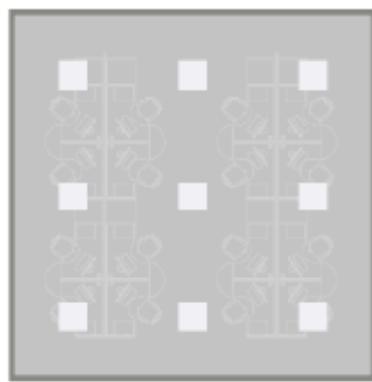
Conventional



Flex System



24mm!



9      9      9  
Luminaires   Sets of control gear   Power connections



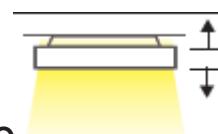
5      5      5  
Luminaires   Sets of control gear   Power connections



Etude et chiffrage , nous consulter

UGR <10

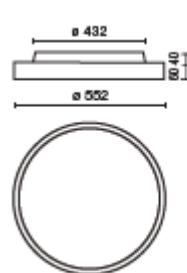
## PLAFONNIER GRAND VOLUME



BIG FLAT PLAFONE 550



BIG FLAT PLAFONE 750



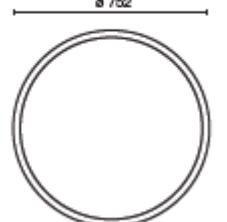
BRAND	ITEM	LED					SYSTEM-SYSTEM		
		W	lm	V	K	CRI	W	lm	W
Br 5535-LBC	51W 6600	220-240V [700mA]	3000	>80	55W	4003	73		
Ne 5536-LBC									
Gr 5537-LBC									
Br 5535-LBN	51W 6928	220-240V [700mA]	4000	>80	55W	4202	76		
Ne 5536-LBN									
Gr 5537-LBN									
Br 5535-LBC-DA	51W 6600	220-240V [700mA]	3000	>80	55W	4003	73		
Ne 5536-LBC-DA									
Gr 5537-LBC-DA									
Br 5535-LBN-DA	51W 6928	220-240V [700mA]	4000	>80	55W	4202	76		
Ne 5536-LBN-DA									
Gr 5537-LBN-DA									
Br 5555-LBC	80W 11248	220-240V [700mA]	3000	>80	84W	6822	81		
Ne 5556-LBC									
Gr 5557-LBC									
Br 5555-LBN	80W 11488	220-240V [700mA]	4000	>80	84W	6967	83		
Ne 5556-LBN									
Gr 5557-LBN									
Br 5555-LBC-DA	80W 11248	220-240V [700mA]	3000	>80	84W	6822	81		
Ne 5556-LBC-DA									
Gr 5557-LBC-DA									
Br 5555-LBN-DA	80W 11488	220-240V [700mA]	4000	>80	84W	6967	83		
Ne 5556-LBN-DA									
Gr 5557-LBN-DA									

800 €

880 €

1150 €

1220 €



BRAND	ITEM	LED					SYSTEM-SYSTEM		
		W	lm	V	K	CRI	W	lm	W
Br 5555-LBC	80W 11248	220-240V [700mA]	3000	>80	84W	6822	81		
Ne 5556-LBC									
Gr 5557-LBC									
Br 5555-LBN	80W 11488	220-240V [700mA]	4000	>80	84W	6967	83		
Ne 5556-LBN									
Gr 5557-LBN									
Br 5555-LBC-DA	80W 11248	220-240V [700mA]	3000	>80	84W	6822	81		
Ne 5556-LBC-DA									
Gr 5557-LBC-DA									
Br 5555-LBN-DA	80W 11488	220-240V [700mA]	4000	>80	84W	6967	83		
Ne 5556-LBN-DA									
Gr 5557-LBN-DA									

# BIG FLAT SOSPENSIONE

BIG FLAT SOSPENSIONE 440 -550



BIG FLAT SOSPENSIONE 750



## BIG FLAT 440

Br 5565-LBC-S  
Ne 5566-LBC-S  
Gr 5567-LBC-S

34W 3540 220-240V [700mA] 3000 >80 38W 2147 56

Br 5565-LBN-S  
Ne 5566-LBN-S  
Gr 5567-LBN-S

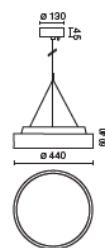
34W 3724 220-240V [700mA] 4000 >80 38W 2255 59

Br 5565-LBC-DA-S  
Ne 5566-LBC-DA-S  
Gr 5567-LBC-DA-S

34W 3540 220-240V [700mA] 3000 >80 36W 2147 56

Br 5565-LBN-DA-S  
Ne 5566-LBN-DA-S  
Gr 5567-LBN-DA-S

34W 3724 220-240V [700mA] 4000 >80 36W 2255 59



700 €

## BIG FLAT 750

Br 5535-LBC-S  
Ne 5536-LBC-S  
Gr 5537-LBC-S

51W 6600 220-240V [700mA] 3000 >80 59W 4003 73

Br 5535-LBN-S  
Ne 5536-LBN-S  
Gr 5537-LBN-S

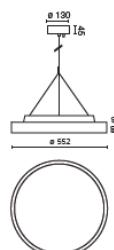
51W 6928 220-240V [700mA] 4000 >80 59W 4202 76

Br 5535-LBC-DA-S  
Ne 5536-LBC-DA-S  
Gr 5537-LBC-DA-S

51W 6600 220-240V [700mA] 3000 >80 59W 4003 73

Br 5535-LBN-DA-S  
Ne 5536-LBN-DA-S  
Gr 5537-LBN-DA-S

51W 6928 220-240V [700mA] 4000 >80 59W 4202 76



770 €

## BIG FLAT 750

Br 5555-LBC-S  
Ne 5556-LBC-S  
Gr 5557-LBC-S

80W 11248 220-240V [700mA] 3000 >80 84W 6822 81

Br 5555-LBN-S  
Ne 5556-LBN-S  
Gr 5557-LBN-S

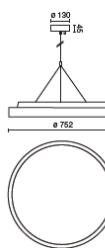
80W 11488 220-240V [700mA] 4000 >80 84W 6967 83

Br 5555-LBC-DA-S  
Ne 5556-LBC-DA-S  
Gr 5557-LBC-DA-S

80W 11248 220-240V [700mA] 3000 >80 84W 6822 81

Br 5555-LBN-DA-S  
Ne 5556-LBN-DA-S  
Gr 5557-LBN-DA-S

80W 11488 220-240V [700mA] 4000 >80 84W 6967 83



1240 €

1310 €

# THORLUX CLOUD



Un luminaire à effet nuage suspendu à très haute efficacité et longue durée de vie.

Conçu pour créer des espaces inspirants et pour fournir un éclairage fonctionnel, Le nuage Thorlux est idéal pour les atriums et les grands espaces ouverts.

## CLOUD EFFECT SUSPENDED FEATURE LUMINAIRES



### SPECIFICATION

- Rotationally moulded body from high strength, UV stable polyethylene (MDPE)
- Three versions available each with a unique cloud effect visual appearance
- Direct/indirect light distribution for whole room illumination
- Sealed light chamber prevents ingress of dust and insects
- Supplied with easily adjustable wire suspensions and pre-wired clear supply cable (maximum suspension distance - 4.5m)
- SmartScan wireless technology removes the need for controls cabling
- Supplied fully assembled
- Fitted with 4000K LEDs
- ColourActive version with 3000K and 6500K LEDs for colour temperature control

### APPLICATIONS

Applications: aires d'accueil, atriums, centres commerciaux, éducation, crèches, Ehpad .

### RANGE

LED	STANDARD VERSION	COLOUR ACTIVE VERSION	CIRCUIT	APPROX. kg
<b>Cloud 4</b>	29W	CD 19700	CA / CC	10.4
	30W		SS / A / L	10.4
<b>Cloud 7</b>	54W	CD 19702	SS / A / L	10.2
<b>Cloud 10</b>	63W	CD 19703	SS / A / L	13.2

CIRCUIT TYPE - suffix catalogue number with:  
CA - ColourActive / CC - ColourControl / SS - SmartScan / A - dimming (DALI) / L - non-dimming  
e.g. CD 19700SS etc

ColourActive, ColourControl and SmartScan versions add 0.1kg to weights listed

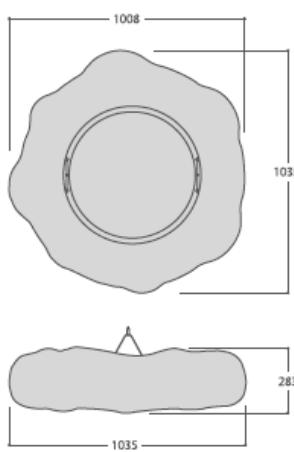
NOTE: SmartScan and ColourActive versions do not feature daylight dimming or presence detection.

### LED CHARACTERISTICS

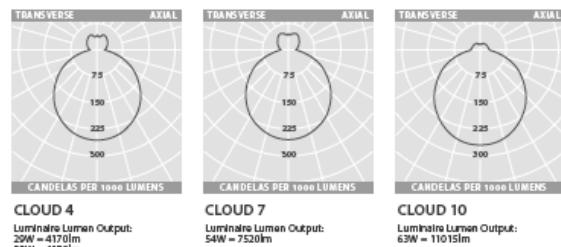
	CLOUD 4	CLOUD 4 COLOUR ACTIVE	CLOUD 7	CLOUD 10
CRI	80+	80+	80+	80+
COLOUR TEMPERATURE	4000K	3000K to 6500K	4000K	4000K
RATED LIFE (HOURS)	100K - L80/B10	100K - L80/B10	100K - L80/B10	50K - L80/B10
PROTECTION	LUX GUARD	LUX GUARD	LUX GUARD	-
DRIVER EFFICIENCY	>85%	>85%	>85%	>90%
REPLACEABLE	YES	YES	YES	YES
POWER FACTOR	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
LL/CW	122.6	119.1	121.3	162.0

For LED characteristics explanation see [www.thorlux.com/ledguide](http://www.thorlux.com/ledguide)

### DIMENSIONS



### PHOTOMETRIC GUIDE



REMARQUE: les versions SmartScan et ColourActive ne proposent pas de gradation de la lumière du jour ni de détection de présence.

## STARGATE 550



## STARGATE 750

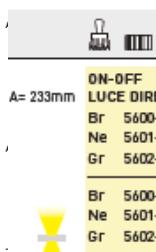
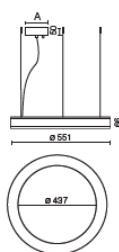


## STARGATE

## STARGATE 950

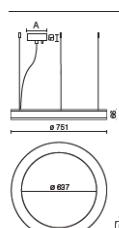


## STARGATE 1250



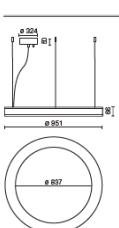
	ON-OFF A= 233mm LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT	(W)	(lm)	(V)	(K)	(Ra)	(W)	(lm)	(W)
Br 5600-LBC Ne 5601-LBC Gr 5602-LBC	48W	7200	220-240V [500mA]	3000	>80	51W	4316	85	
Br 5600-LBN Ne 5601-LBN Gr 5602-LBN	48W	7840	220-240V [500mA]	4000	>80	51W	4700	92	

1500 €



	ON-OFF A= 233mm LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT	(W)	(lm)	(V)	(K)	(Ra)	(W)	(lm)	(W)
Br 5605-LBC Ne 5606-LBC Gr 5607-LBC	66W	10400	220-240V [700mA]	3000	>80	70W	6200	86	
Br 5605-LBN Ne 5606-LBN Gr 5607-LBN	66W	11440	220-240V [700mA]	4000	>80	70W	6860	96	

1800 €



	ON-OFF LUCE DIRETTA+INDIRETTA - DIRECT+INDIRECT LIGHT	(W)	(lm)	(V)	(K)	(Ra)	(W)	(lm)	(W)
Br 5610-LBC Ne 5611-LBC Gr 5612-LBC	86W	12960	220-240V [600mA]	3000	>80	92W	7770	84	
Br 5610-LBN Ne 5611-LBN Gr 5612-LBN	86W	14160	220-240V [600mA]	4000	>80	92W	8500	92	

2100 €



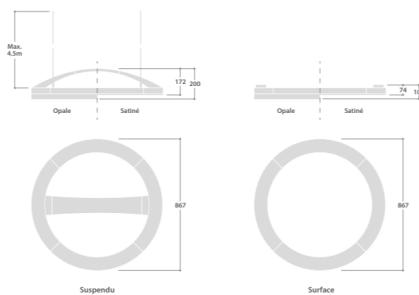
# ECLAIRAGE GRANDE HAUTEUR

## CLARA 720

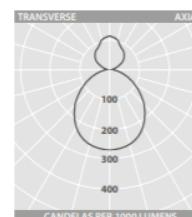
LUMINAIRES SUSPENDUS  
À LED À HAUT RENDEMENT



### DIMENSIONS

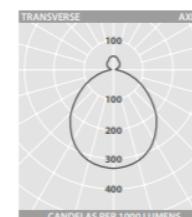


### GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



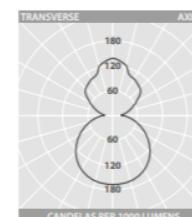
SUSPENDED - SATINÉ

VERS LE BAS 70 % /  
VERS LE HAUT 30 %  
Rendement lumineux du luminaire  
59 W = 8235 lm  
100 W = 14 395 lm



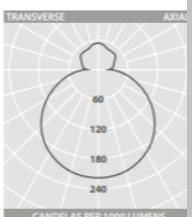
SURFACE - SATINÉ

VERS LE BAS 83 % /  
VERS LE HAUT 17 %  
Rendement lumineux du luminaire  
52 W = 7290 lm  
80 W = 11 695 lm



SUSPENDED - OPALE

VERS LE BAS 60 % /  
VERS LE HAUT 40 %  
Rendement lumineux du luminaire  
59 W = 7790 lm  
100 W = 13 080 lm



SURFACE - OPALE

VERS LE BAS 73 % /  
VERS LE HAUT 27 %  
Rendement lumineux du luminaire  
52 W = 6705 lm  
80 W = 10 380 lm

### ACCESOIRE

DESCRIPTION	N° de CAT	APPROX. kg
Boîtier de connection (À utiliser uniquement sur les versions suspendues)	LL 13361W9	0,4

### GAMME SUSPENDUE

	LED	SATINÉ	OPALE	APPROX. kg	CIRCUIT	
SMART	59 W	CA 17283	CA 17390	10,5	D/SS	1813 €
	100 W	CA 17284	CA 17391	10,5	D/SS	
STANDARD	59 W	CA 17285	CA 17392	10,4	L/A	1591 €
	100 W	CA 17286	CA 17393	10,4	L/A	



### GAMME MONTÉE EN SURFACE

	LED	SATINÉ	OPALE	APPROX. kg	CIRCUIT	
SMART	52 W	CA 17287	CA 17394	7,9	D/SS	1813 €
	80 W	CA 17288	CA 17395	7,9	D/SS	
STANDARD	52 W	CA 17289	CA 17396	7,8	L/A	1591 €
	80 W	CA 17290	CA 17397	7,8	L/A	



TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :

**SMART** D : Smart / SS - SmartScan

**STANDARD** L - sans gradation (LED) / A - avec gradation (DALI)  
ex. CA 17283SS etc.

ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT COLORÉ - suffixe numéroté de catalogue avec :  
R - Rouge / G - Vert / B - Bleu ex. CA 17283DR etc.  
Uplight est fourni en blanc en standard.



## AURORA XS



IP 20								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

LED	W	lm	V	K	Ø	W	lm	Ø	
Br 5401-LBC-30 Ne 5402-LBC-30 Ga 5403-LBC-30	5401-LBC-60 5402-LBC-60 5403-LBC-60	37W 37W 37W	4740 4970 4970	220-240V (1050mA) 220-240V (1050mA)	3000 4000 3000	>80 >80 >80	41W 41W 41W	4230 4180 4080	103 102 102 [30°] [60°]
Br 5401-LBN-30 Ne 5402-LBN-30 Ga 5403-LBN-30	5401-LBN-60 5402-LBN-60 5403-LBN-60	37W	4970	220-240V (1050mA)	4000	>80	41W	4435 4375	108 107 [30°] [60°]
Br 5401LBC30-DA Ne 5402LBC30-DA Ga 5403LBC30-DA	5401LBC60-DA 5402LBC60-DA 5403LBC60-DA	37W	4740	220-240V (1050mA)	3000	>80	41W	4230 4180 4080	103 102 102 [30°] [60°]
Br 5401LBN30-DA Ne 5402LBN30-DA Ga 5403LBN30-DA	5401LBN60-DA 5402LBN60-DA 5403LBN60-DA	37W	4970	220-240V (1050mA)	4000	>80	41W	4315 4275	108 107 [30°] [60°]

420 €

550 €

## AURORA XL



IP 20							
-------	--	--	--	--	--	--	--

LED	W	lm	V	K	Ø	W	lm	Ø	
Br 5404-LBC Ne 5405-LBC Ga 5406-LBC	5404-LBC-DA 5405-LBC-DA 5406-LBC-DA	37W	4740	220-240V (1050mA)	3000	>80	41W	4220	103
Br 5404-LBN Ne 5405-LBN Ga 5406-LBN	5404-LBN-DA 5405-LBN-DA 5406-LBN-DA	37W	4970	220-240V (1050mA)	4000	>80	41W	4430	108
versione versione <b>PLUS</b>									
Br 5407-LBC Ne 5408-LBC Ga 5409-LBC	5407-LBC-DA 5408-LBC-DA 5409-LBC-DA	43W	5280	220-240V (1200mA)	3000	>80	47W	4532	96
Br 5407-LBN Ne 5408-LBN Ga 5409-LBN	5407-LBN-DA 5408-LBN-DA 5409-LBN-DA	43W	5520	220-240V (1200mA)	4000	>80	47W	4738	101
versione versione <b>PLUS</b>									
Br 5407-LBC-DA Ne 5408-LBC-DA Ga 5409-LBC-DA	5407-LBC-DA 5408-LBC-DA 5409-LBC-DA	37W	4740	220-240V (1050mA)	3000	>80	41W	4220	103
Br 5404-LBN-DA Ne 5405-LBN-DA Ga 5406-LBN-DA	5404-LBN-DA 5405-LBN-DA 5406-LBN-DA	37W	4970	220-240V (1050mA)	4000	>80	41W	4430	107
versione versione <b>PLUS</b>									
Br 5407-LBC-DA Ne 5408-LBC-DA Ga 5409-LBC-DA	5407-LBC-DA 5408-LBC-DA 5409-LBC-DA	43W	5280	220-240V (1200mA)	3000	>80	47W	4532	96
Br 5407-LBN-DA Ne 5408-LBN-DA Ga 5409-LBN-DA	5407-LBN-DA 5408-LBN-DA 5409-LBN-DA	43W	5520	220-240V (1200mA)	4000	>80	47W	4738	101

600 €

600 €

675 €

690 €

## DROP 60 XS-M-XL (Existe en version plafonnier et suspension)



DROP 60 XS															
							Br D2213-LBC Ne D2214-LBC Ga D2215-LBC	3,9W	350	220-240V (350mA)	3000	>80	4,5W	265	57
							Br D2213-LBN Ne D2214-LBN Ga D2215-LBN	3,9W	380	220-240V (350mA)	4000	>80	4,5W	287	64

200 €

DROP 60 M															
							Br D2225-MLBC-25 Ne D2226-MLBC-25 Ga D2227-MLBC-25	5,2W	700	220-240V (350mA)	3000	>80	6,2W	644	103 [25°] 637 102 [40°]
							Br D2225-MLBN-25 Ne D2226-MLBN-25 Ga D2227-MLBN-25	6,1W	660	220-240V (350mA)	4000	>80	7,1W	611 86 [25°] 600 85 [40°]	

215 €

DROP 60 XL															
							Br D2237-LBC-15 Ne D2238-LBC-15 Ga D2239-LBC-15	17W	2500	220-240V (500mA)	3000	>80	20W	2150	113 [15°] 2275 114 [40°]
							Br D2237-LBN-15 Ne D2238-LBN-15 Ga D2239-LBN-15	17W	2665	220-240V (500mA)	4000	>80	20W	2425	121 [25°] 2398 120 [40°]

310 €

OP: A richiesta - On request: Led con temperatura di COLORE 2700K - Temperature Led COLOUR 2700K

IP 20											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

# CIRRO

High output pendant luminaires



## HIGH OUTPUT PENDANT LUMINAIRES



### SPECIFICATION

- \*Corps en aluminium terminé complet poudre de polyester d'argent RAL9006)
  - Jupe moulée par injection fini gris
  - Réfracteur • Équipé d'un câble gainé transparent de 3 m
  - Suspension de fil 2 x 3m réglable en hauteur
  - Livré avec rangement de câblage de surface
  - Equipé de 4000K LED acrylique opale
    - éclairage direct / indirect 3000 k° sur demande

CRI 80

COLOURTEMPERATURE 4000K

RATED LIFE (HOURS) 95K-L70/B10

PROTECTION -

DRIVER EFFICIENCY >85%

REPLACEABLE YES

POWER FACTOR >0.95

LL/CW 126.1

For LED characteristics explanation see  
[www.thorlux.com/led-guide](http://www.thorlux.com/led-guide)



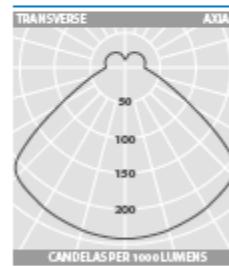
### RANGE

WATTAGE	CAT. No.	APPROX. kg	CIRCUIT	
50W	CRR 19715	7.5	L/A	
90W	CRR 19716	7.5	L/A	384

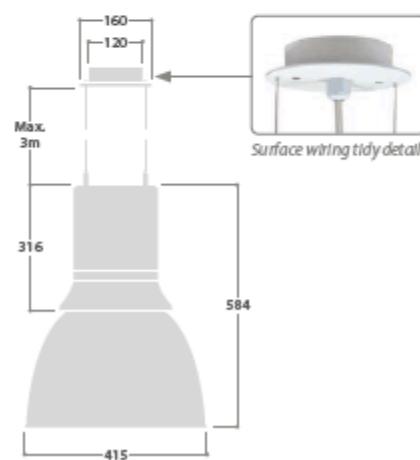
CIRCUIT TYPE - suffix catalogue number with:  
 L - non-dimming (LED) / A - dimming (DALI) e.g. CRR 19715L etc.

EMERGENCY VERSION (50W ONLY) - prefix catalogue number with:  
 ECR - Emergency / TCR - AutoTest e.g. ECR 19715L etc.  
 Add 0.3kg to weights listed.

### PHOTOMETRIC GUIDE



### DIMENSIONS



## ELISEO PARETE

- Structure en extrusion peinte en blanc.
- Têtes en matière thermoplastique.
- Diffuseur en polycarbonate opale.
- Alimentation électronique intégrée.
- écran en aluminium satiné.
- Durée de vie du projecteur: 50 000 (h) L80 B10
- Cohérence des couleurs: 3 SDCM.
- Corps en extrudé peint en blanc
- Tête en matériaux thermoplastiques.
- Diffuseur en polycarbonate opalin.
- Unité d'alimentation électronique intégrée.
- Réflecteur en aluminium satiné.
- Durée de vie des leds: 50 000 (h) L80 B10.
- Constance chromatique: 3 SDCM. L



	L (mm)	LED	SISTEMA-SYSTEM
		(W) lm (V) K (D)	(W) lm (V)
3424-B30	602	14,5W 2340	16,5W 1280 78
Br 3425-B30	902	21,7W 3510	24,7W 1925 78
3426-B30	1202	29W 4480 [500mA]	33W 2560 78
3427-B30	1502	36,2W 5850	40,2W 3210 80
3424-B40	602	14,5W 2455	16,5W 1345 82
Br 3425-B40	902	21,7W 3685	24,7W 2020 82
3426-B40	1202	29W 4910 [500mA]	33W 2690 82
3427-B40	1502	36,2W 6140	40,2W 3370 84
<b>BALI</b>			
3424-B30-DA	602	14,5W 2340	16,5W 1280 78
Br 3425-B30-DA	902	21,7W 3510	24,7W 1925 78
3426-B30-DA	1202	29W 4480 [500mA]	33W 2560 78
3427-B30-DA	1502	36,2W 5850	40,2W 3210 80
3424-B40-DA	602	14,5W 2455	16,5W 1345 82
Br 3425-B40-DA	902	21,7W 3685	24,7W 2020 82
3426-B40-DA	1202	29W 4910 [500mA]	33W 2690 82
3427-B40-DA	1502	36,2W 6140	40,2W 3370 84
SCHERMO CON FRONTE IN ALLUMINIO ANODIZZATO E SATINATO REFLECTOR WITH FRONT IN ANODIZED AND SATINED ALUMINUM			
3429-B30	602	14,5W 2340	16,5W 890 54
Br 3430-B30	902	21,7W 3510	24,7W 1340 54
3431-B30	1202	29W 4480 [500mA]	33W 1780 54
3432-B30	1502	36,2W 5850	40,2W 2230 55
3429-B40	602	14,5W 2455	16,5W 935 57
Br 3430-B40	902	21,7W 3685	24,7W 1405 57
3431-B40	1202	29W 4910 [500mA]	33W 1870 57
3432-B40	1502	36,2W 6140	40,2W 2340 58
<b>BALI</b>			
3429-B30-DA	602	14,5W 2340	16,5W 890 54
Br 3430-B30-DA	902	21,7W 3510	24,7W 1340 54
3431-B30-DA	1202	29W 4480 [500mA]	33W 1780 54
3432-B30-DA	1502	36,2W 5850	40,2W 2230 55
3429-B40-DA	602	14,5W 2455	16,5W 935 57
Br 3430-B40-DA	902	21,7W 3685	24,7W 1405 57
3431-B40-DA	1202	29W 4910 [500mA]	33W 1870 57
3432-B40-DA	1502	36,2W 6140	40,2W 2340 58

310 €



315 €

240 €

380 €

247 €

392 € **ELISEO SUSPENSION**



	L (mm)	LED	SISTEMA-SYSTEM
		(W) lm (V) K (D)	(W) lm (V)
SINGOLA SINGLE			
3409-B30	602	14,5W 2340	16,5W 1280 78
Br 3410-B30	902	21,7W 3510	24,7W 1925 78
3411-B30	1202	29W 4480 [500mA]	33W 2560 78
3412-B30	1502	36,2W 5850	40,2W 3210 80
3409-B40	602	14,5W 2455	16,5W 1345 82
Br 3410-B40	902	21,7W 3685	24,7W 2020 82
3411-B40	1202	29W 4910 [500mA]	33W 2690 82
3412-B40	1502	36,2W 6140	40,2W 3370 84
DOPPIA VERTICALE DOUBLE VERTICAL			
3414-B30	602	29W 4480	31W 2540 83
Br 3415-B30	902	43,4W 7020	44,4W 3850 83
3416-B30	1202	58W 9340 [500mA]	5120 83
3417-B30	1502	72,4W 11700	64,2W 6420 84
3414-B40	602	29W 4910	31W 2490 87
Br 3415-B40	902	43,4W 7370	44,4W 4040 87
3416-B40	1202	58W 9820 [500mA]	5380 87
3417-B40	1502	72,4W 12280	76,4W 6740 88
<b>BALI</b>			
3414-B30-DA	602	14,5W 2340	16,5W 2540 83
Br 3415-B30-DA	902	21,7W 3510	24,7W 3850 83
3416-B30-DA	1202	29W 4480 [500mA]	33W 5120 83
3417-B30-DA	1502	36,2W 5850	40,2W 6420 84
3414-B40-DA	602	14,5W 2455	16,5W 2490 87
Br 3415-B40-DA	902	21,7W 3685	24,7W 4040 87
3416-B40-DA	1202	29W 4910 [500mA]	31W 5380 87
3417-B40-DA	1502	36,2W 6140	40,2W 6740 88

240 €

310 €

350 €

272 €

340 €

375 €

540 €

625 €

750 €

575 €

665 €

780 €

## TRAIL INCASSO



- Corps et embouts en aluminium
- Réflecteur en polycarbonate.
- Alimentation incluse.

Led life: 50.000 (h) L80 B10.



1 LED	Br 3716-LBC 3716-LBN	LED			SISTEMA-SYSTEM			80 €
		W	lm	V	K	CR	W	
		2W 160	150 [500mA]	220-240V	3000 4000	>80	3W 130	40 43
3 LED	Br 3716-LBC 3716-LBN	4,5W 530	480 [500mA]	220-240V	3000 4000	>80	5,5W 389	64 70
6 LED	Br 3719-LBC 3719-LBN	9W 1056	960 [500mA]	220-240V	3000 4000	>80	10W 880	77 85
9 LED	Br 3722-LBC 3722-LBN	13,5W 1584	1440 [500mA]	220-240V	3000 4000	>80	15,5W 1150	68 74
12 LED	Br 3725-LBC 3725-LBN	18W 2412	1920 [500mA]	220-240V	3000 4000	>80	21W 1540	67 73
		OP A richiesta - On request: disponibile - available			multiples di 3 LED - multiples of 3 LED			





## TRAIL PLAFONE



RG 0

UGR <19

SDCM= 3

GARANTIE  
5 ANS  
YEARS  
GUARANTEE

FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM	LED							SISTEMA-SYSTEM			
	W	lm	V	K	R	W	lm				
12 LED	ON-OFF	Br 3730-LBC-P	18W	1920	220-240V (500mA)	3000	>80	21W	1400	67	
		Br 3730-LBN-P	18W	2110	220-240V (500mA)	4000	>80	21W	1540	73	
	2.16										
24 LED	ON-OFF	Br 3733-LBC-P	36W	3840	220-240V (500mA)	3000	>80	40W	2800	70	300,00
		Br 3733-LBN-P	36W	4225	220-240V (500mA)	4000	>80	40W	3375	84	
	2.16										
36 LED	ON-OFF	Br 3734-LBC-P	54W	5760	220-240V (500mA)	3000	>80	58W	4200	72	430,00
		Br 3734-LBN-P	54W	6335	220-240V (500mA)	4000	>80	58W	5065	87	
	2.16										
ACC.	Br 3190-LBC	8,5W	700	220V	3000	>80	9W	520	58	460,00 DALI	
	Br 3190-LBN		780		4000			590	66		
											580,00
											610,00 DALI
											150,00

A richiesta: kit Bend Micro con driver da inserire ai lati dell'apparecchio (n. 2 spot max per apparecchio)  
On request: kit Bend Micro with driver to be installed on side's fittings (n. 2 spot maximum for fitting)

# TRAIL SOSPENSIONE



FASCIO CONTROLLATO - CONTROLLED BEAM		LED				SISTEMA-SYSTEM			
		W	lm	V	K	W	lm	W	
12 LED		ON-OFF							
		Br 3730-LBC-S	18W	1920	220-240V (500mA)	3000	>80	21W	1400 67
		Br 3730-LBN-S	18W	2110	220-240V (500mA)	4000	>80	21W	1540 73
			2.15						
24 LED		ON-OFF							
		Br 3733-LBC-S	36W	3840	220-240V (500mA)	3000	>80	40W	2800 70
		Br 3733-LBN-S	36W	4225	220-240V (500mA)	4000	>80	40W	3375 84
			2.70						
36 LED		ON-OFF							
		Br 3736-LBC-S	54W	5760	220-240V (500mA)	3000	>80	58W	4200 72
		Br 3736-LBN-S	54W	6335	220-240V (500mA)	4000	>80	58W	5045 87
			3.20						
ACC. KIT BEND MICRO		ON-OFF							
		Br 3736-LBC-S-DA	54W	5760	220-240V (500mA)	3000	>80	58W	4200 72
		Br 3736-LBN-S-DA	54W	6335	220-240V (500mA)	4000	>80	58W	5045 88
		Br 3190-LBC	8,5W	700	220V	3000	>80	9W	520 58
		Br 3190-LBN		780		4000		590	66
		A richiesta: kit Bend Micro con driver da inserire ai lati dell'apparecchio [n. 2 spot max per apparecchio] On request: Kit Bend Micro with driver to be installed on side's fittings [n. 2 spot maximum for fitting]							
		DP							
		A richiesta - On request: potenze maggiorate max 36 Led - power increased max 36 Led							
		ACC. SOSPENSIONE - SUSPENSION							

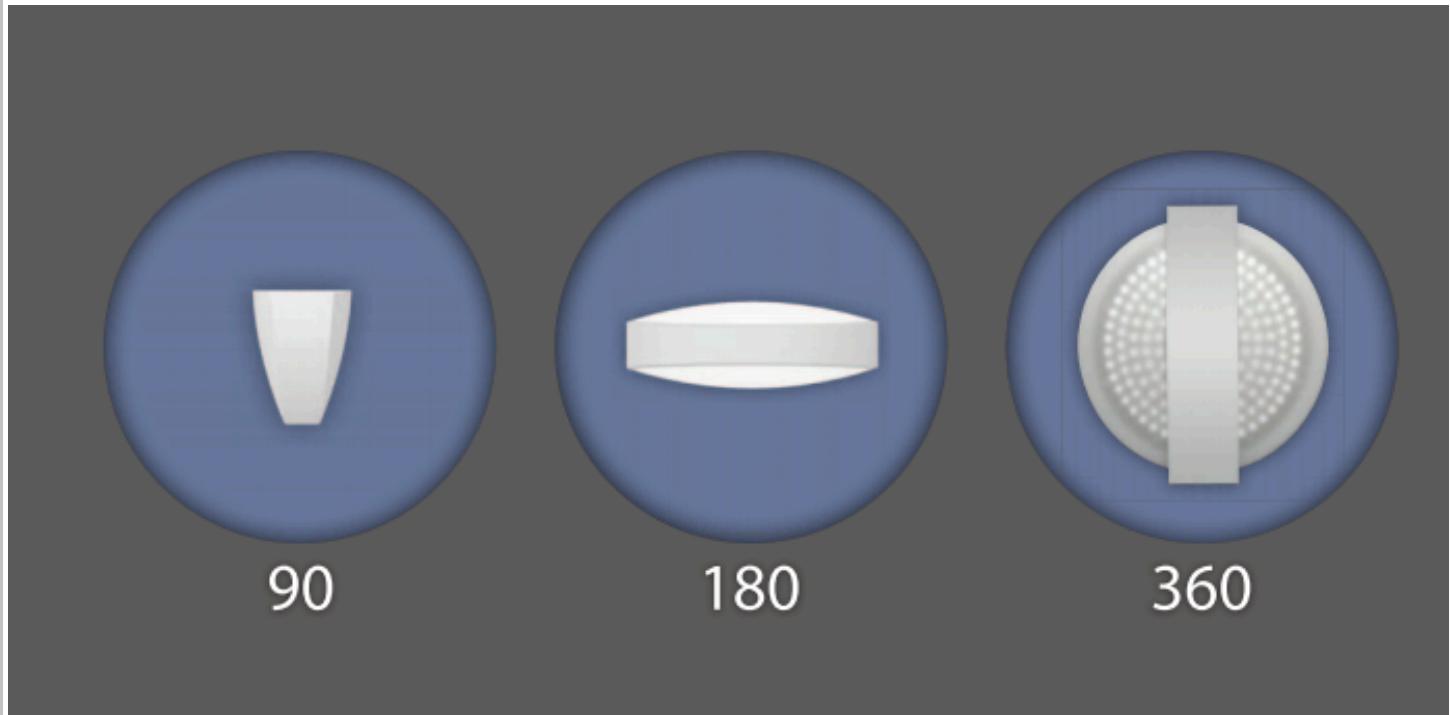
RG 0

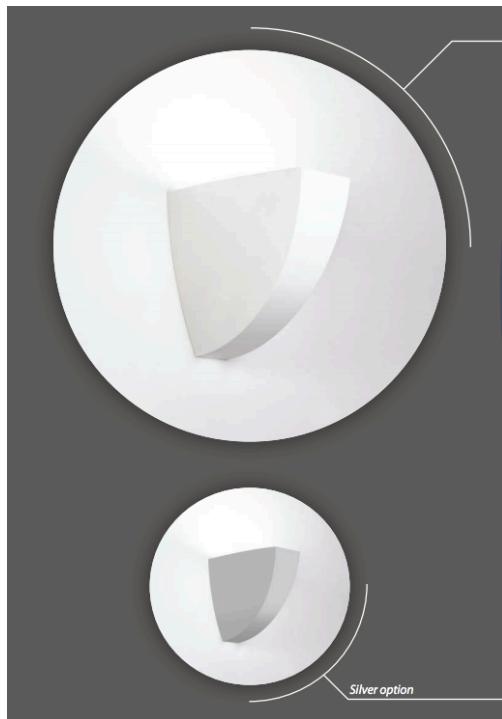
UGR <19

SDCM= 3



# Clara





# Clara 90



## RANGE

LED	CAT. No.	APPROX. kg	CIRCUIT	
10W	CA 15851	1.0	L/A	
20W	CA 15852	1.0	L/A	222 €

CIRCUIT TYPE - suffix catalogue number with:  
L - non-dimming / A - dimming (DALI) e.g. CA 15851L etc.

SILVER OPTION - Add suffix SV3 e.g. CA 15851LSV3



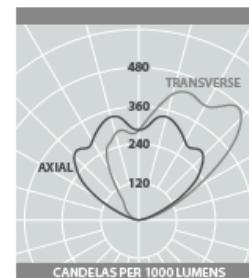
# Clara 90

## LED CHARACTERISTICS

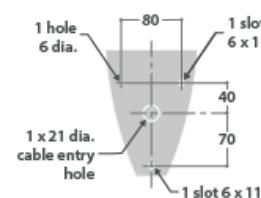
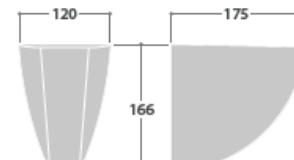
CRI	80+
COLOUR TEMPERATURE	4000K
RATED LIFE (HOURS)	100K - L90/B10
PROTECTION	LED PROTECT
DRIVER EFFICIENCY	>80%
REPLACEABLE	YES
POWER FACTOR	>0.95
LL/CW	62.9

For LED characteristics explanation see  
[www.thorlux.com/led-characteristics](http://www.thorlux.com/led-characteristics)

## LED



Luminaires Lumen Output  
10W = 755lm  
20W = 1315lm



All dimensions in mm



# Clara 180



\*IP40

\* Polycarbonate blanc moulé par injection

corps (RAL 9016)

\* Option argent (RAL 9006)

\*Couvercles en polycarbonate satiné à haute efficacité

\* peut être monté horizontalement ou verticalement

\*L espérance de vie de 60 000 heures

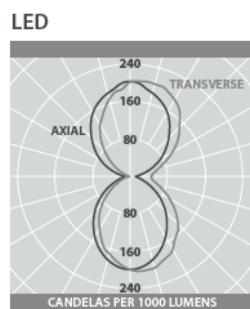
\* équipé de 4000K LED

## Clara 180

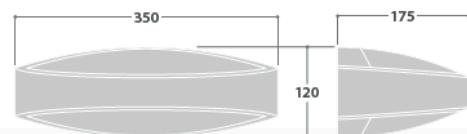
### LED CHARACTERISTICS

CRI	80+
COLOUR TEMPERATURE	4000K
RATED LIFE (HOURS)	63K - L80/B10
PROTECTION	LUX GUARD
DRIVER EFFICIENCY	>80%
REPLACEABLE	YES
POWER FACTOR	>0.95
LL/CW	114.8

For LED characteristics explanation see  
[www.thorlux.com/led-characteristics](http://www.thorlux.com/led-characteristics)



Luminaire Lumen Output  
 10W = 1430lm  
 20W = 2640lm



### RANGE

LED	CAT. No.	APPROX. kg	CIRCUIT	
Up and downlighter 20W	CA 15854	1.7	L/A	220,00
Uplighter 10W	CA 15853	1.6	L/A	

CIRCUIT TYPE - suffix catalogue number with:  
 L - non-dimming / A - dimming (DALI) e.g. CA 15854L etc.

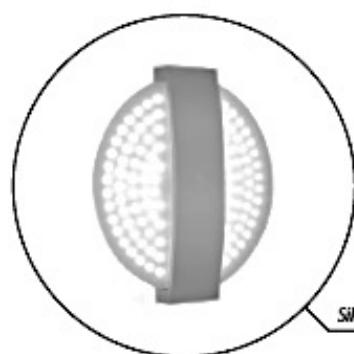
EMERGENCY VERSION - prefix catalogue number with:  
 ECA - Emergency / TCA - AutoTest / DCA - Scanlight AT  
 e.g. ECA 15854L etc.

Emergency, AutoTest and Scanlight AT versions add 0.3kg to weights listed.

SILVER OPTION - Add suffix SV3 e.g. CA 15854LSV3



# Clara 360

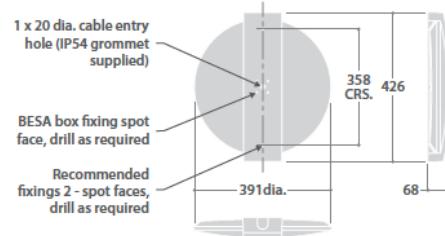


Silver option wi

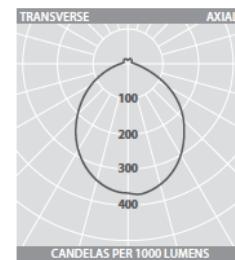
- \* Corps et couvercle en aluminium moulé sous pression entièrement en polyester blanc satiné non jaunissant (RAL 9016)
- \* Option argent (RAL 9006)
- \* Couvercles en polycarbonate satiné effet scintillant à haute efficacité
  - rétro-éclairage LED 3W en option (RVB ou blanc)
  - espérance de vie de 60 000 heures
- \* Versions intelligentes avec commande d'éclairage intelligente
  - La technologie sans fil SmartScan en option élimine le besoin de contrôler le câblage. Idéal pour le rétro-ajustement.

I équipé de 4000K LED

## DIMENSIONS



## PHOTOMETRIC GUIDE



Luminaire Lumen Output  
20W = 2715lm

	LED	STANDARD	APPROX. kg	WHITE LED HALO	RGB LED HALO	APPROX. kg	CIRCUIT	
<b>SMART</b>	20W	CA 15626	3.2	CA 15637	CA 15631	3.3	D/SS	<b>546 €</b>
<b>STANDARD</b>	20W	CA 15625	3.1	CA 15634	CA 15628	3.2	L/A	<b>378 €</b>



## SPECIFICATION

- Die-cast aluminium body and lid finished full polyester non-yellowing satin white (RAL 9016)
- Silver option (RAL 9006)
- High efficiency satin sparkle effect polycarbonate covers
- Optional 3W LED backlight (RGB or white)
- 60,000 hour life expectancy
- Emergency and AutoTest versions using two integral 1W high power LEDs
- Smart versions with intelligent lighting control
- SmartScan wireless technology removes the need for control cabling. Ideal for retro-fit
- Fitted with 4000K LEDs



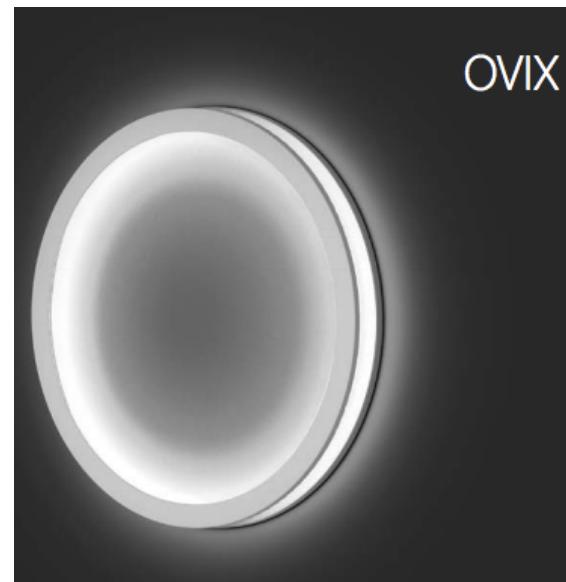
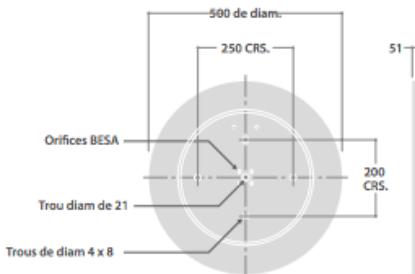
## LED CHARACTERISTICS

CRI	80+
COLOUR TEMPERATURE	4000K
RATED LIFE (HOURS)	67K - L80/B10
PROTECTION	LUX GUARD
DRIVER EFFICIENCY	>87%
REPLACEABLE	YES
POWER FACTOR	>0.95
LL/CW	<b>113.1</b>

# OVIX

Luminaires circulaires montés en saillie avec une excellente distribution latérale

## DIMENSIONS



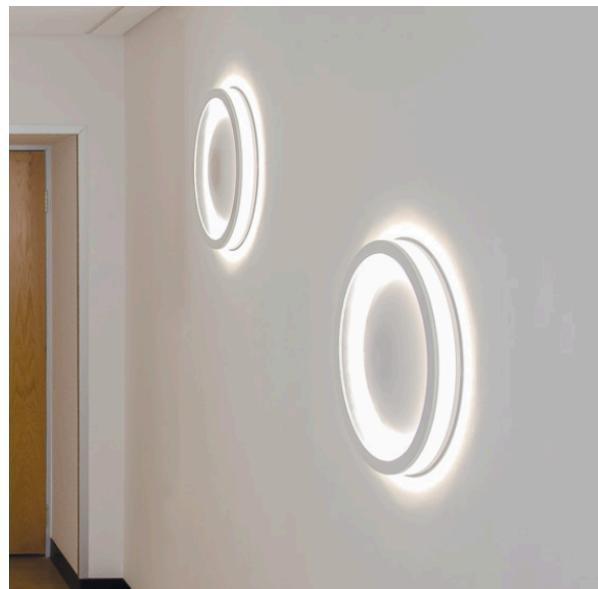
## GAMME

	LED	STANDARD	APPROX. kg	CIRCUIT	
SMART	10 W	OV 19280	3,9	D/SS	539 €
	17 W	OV 19281	3,9	D/SS	
	24 W	OV 19282	3,9	D/SS	
STANDARD	10 W	OV 19283	3,8	L/A	371 €
	17 W	OV 19284	3,8	L/A	
	24 W	OV 19285	3,8	L/A	

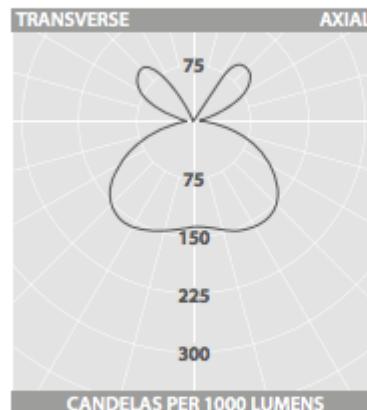
TYPE DE CIRCUIT — faire suivre le numéro de catalogue du suffixe :

**SMART** D : Smart / SS – SmartScan

**STANDARD** L – sans gradation / A – gradation (DALI) p.ex. OV 19280SS etc.

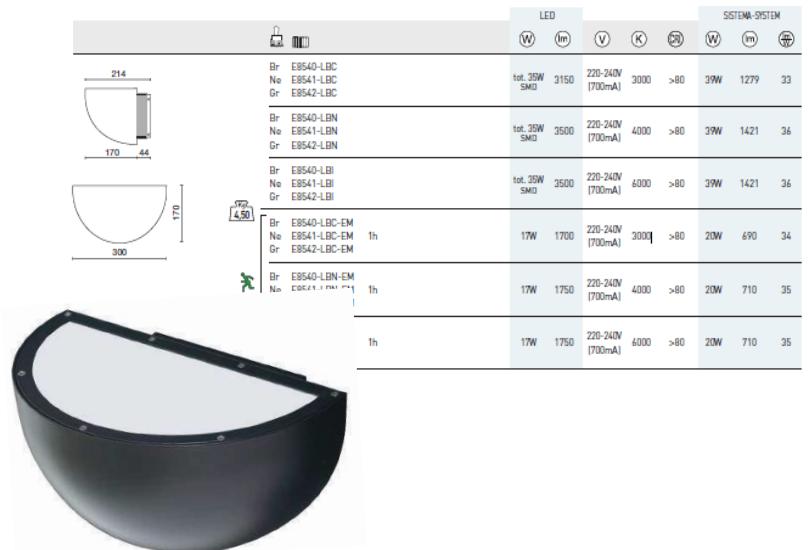


## GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



Rendement lumineux du luminaire  
10W = 1665lm  
17W = 2705lm  
24W = 3685lm

## NEW QUARTO DI SFERA



**375 €**

**375 €**

**470 €**



Q1 - Q2 - Q3



Q2

Q1

Q3



Alimentation comprise (nc. 644759)

Q1	LED	W	lm	V	K	Ø
	Cr D2010 Br D2011 Ne D2012 Bw D2013	9x1,2W	594	220-240V [350mA]	3000	>80

**360 €**

Q2	LED	W	lm	V	K	Ø
	Cr D2030 Br D2031 Ne D2032 Bw D2033	12x1,2W	792	220-240V [350mA]	3000	>80

**435 €**

Q3	LED	W	lm	V	K	Ø
<b>MONO EMISSIONE - MONO EMISSION</b>						
	Cr D2020 Br D2022 Ne D2023 Bw D2024	3x1,2W	240	220-240V [350mA]	3000	>80
<b>DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION</b>						
	Cr D2021 Br D2025 Ne D2026 Bw D2027	6x1,2W	480	220-240V [350mA]	3000	>80

**210 €**

## SOLARIS MINI MCL

- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Revêtement en poudre époxy avec traitement spécial pour une utilisation en extérieur.
- Réflecteur en aluminium ultra pur, finition PVD.
- Verre de sécurité trempé sérigraphié clair.
- Joint et guide-câble en caoutchouc de silicone.
- Durée de vie du projecteur: 50 000 (h) L90 B20. • Cohérence des couleurs: 3 SDCM.
- Corps en aluminium moulé sous pression.
- Peinture en poudre époxy avec traitement spécial pour extérieur.
- Réflecteur en aluminium pur, finition PVD.
- Verre de protection léger trempé.
- Joints en caoutchouc de silicone et presse-étoupe
- Durée de vie des leds: 50 000 (h) L90 B20.
- Constance chromatique: 3 SDCM.



inside outside

PARETE - WALL	LED				SYSTEMA-SYSTEM			
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CR)	(W)	(lm)	(lm/W)
Br 67960-LBC Ne 67961-LBC Gr 67962-LBC	67966-LBC	11,5W	1840	220-240V (350mA)	3000	>80	14,4W	1440 100
Br 67960-LBN Ne 67961-LBN Gr 67962-LBN	67967-LBN	11,5W	1950	220-240V (350mA)	4000	>80	14,4W	1550 104
<b>/PUSH</b>								
Br 67960-LBC-DA Ne 67961-LBC-DA Gr 67962-LBC-DA	67966-LBC-DA	11,5W	1840	220-240V (350mA)	3000	>80	14,4W	1440 100
Br 67960-LBN-DA Ne 67961-LBN-DA Gr 67962-LBN-DA	67967-LBN-DA	11,5W	1950	220-240V (350mA)	4000	>80	14,4W	1500 104

250 €

300 €



## SOLARIS MCL

PARETE - WALL	LED				SYSTEMA-SYSTEM			
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CR)	(W)	(lm)	(lm/W)
Br 67950-LBC Ne 67951-LBC Gr 67952-LBC	67950-LBC	40W	5880	220-240V (600mA)	3000	>80	44W	5350 121
Br 67950-LBN Ne 67951-LBN Gr 67952-LBN	67950-LBN	40W	6260	220-240V (600mA)	4000	>80	44W	5630 128
<b>/PUSH</b>								
Br 67950-LBC-DA Ne 67951-LBC-DA Gr 67952-LBC-DA	67950-LBC-DA	40W	5880	220-240V (600mA)	3000	>80	44W	5350 121
Br 67950-LBN-DA Ne 67951-LBN-DA Gr 67952-LBN-DA	67950-LBN-DA	40W	6260	220-240V (600mA)	4000	>80	44W	5630 128

350 €

400 €



inside outside

## CUBICO



Inside

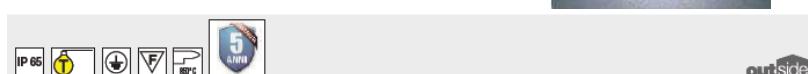
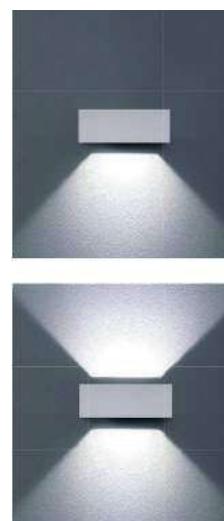


	LED	W	lm	V	K	W	W	lm	W
312LMPT/312LPR									
195	Br 57150-LBC-24 Ne 57151-LBC-24 Ga 57152-LBC-24	26W	2760	220-240V (700mA)	3000	>80	30W	2539	85
200	Br 57150-LBN-24 Ne 57151-LBN-24 Ga 57152-LBN-24	26W	2780	220-240V (700mA)	4000	>80	30W	2560	85
195	Br 57150-LBC-40 Ne 57151-LBC-40 Ga 57152-LBC-40	26W	2760	220-240V (700mA)	3000	>80	30W	2565	85
200	Br 57150-LBN-40 Ne 57151-LBN-40 Ga 57152-LBN-40	26W	2780	220-240V (700mA)	4000	>80	30W	2585	86

300 €

300 €

## QUADERS



outSide

	W	lm	V	K	W	W	lm	W	
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION									
220	Br E8830-LBC Ne E8831-LBC Gr E8832-LBC	10W	1150	220-240V (500mA)	3000	>80	11W	615	56
200	Br E8830-LBN Ne E8831-LBN Gr E8832-LBN	10W	1250	220-240V (500mA)	4000	>80	11W	670	61
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION									
220	Br E8820-LBC Ne E8821-LBC Gr E8822-LBC	2x10W	2300	220-240V (500mA)	3000	>80	22W	1220	56
190	Br E8820-LBN Ne E8821-LBN Gr E8822-LBN	2x10W	2500	220-240V (500mA)	4000	>80	22W	1340	61

180 €

220 €

OP. A richiesta - On request: disponibile - available



35

**SIDE**  
LIGHTING INSTRUMENTS

## Eclairage salle de sport

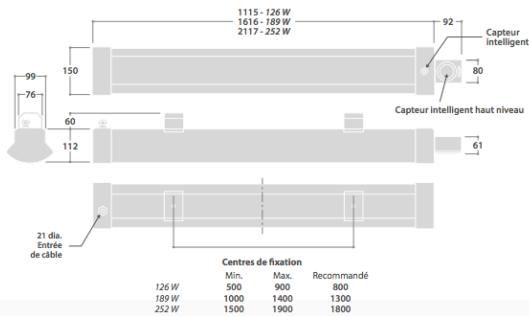


### LUMINAIRES LED GRANDE HAUTEUR HAUTE PERFORMANCE



Option anti-choc à DIN EN 18032  
Part 3 VDE 0710 Part 13

#### DIMENSIONS



#### ACCESOIRES

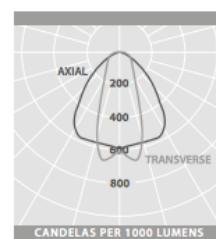
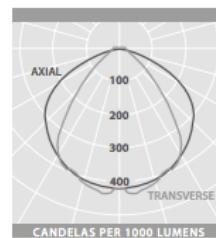
##### DESCRIPTION

Kit de verrouillage de support de montage DIN EN 18032  
Part 3 VDE 0710 Part 13 (Un kit requis par luminaire)

##### Nº de CAT

SWL 15376

#### GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



#### DISTRIBUTION EXTENSIVE

Rendement lumineux du luminaire :  
126 W = 17 825 lm  
189 W = 26 740 lm  
252 W = 35 650 lm

#### DISTRIBUTION INTENSIVE

Rendement lumineux du luminaire :  
126 W = 17 665 lm  
189 W = 26 500 lm  
252 W = 35 330 lm

#### GAMME

	LONGEUR (mm)	LED	DISTRIBUTION EXTENSIVE	DISTRIBUTION INTENSIVE	APPROX. kg	CIRCUIT	
SMART	1115	126 W *	<b>SWL 17363</b>	<b>SWL 17366</b>	6,6	D/SS	<b>721 €</b>
	1616	189 W *	<b>SWL 17364</b>	<b>SWL 17367</b>	9,9	D/SS	
	2117	252 W *	<b>SWL 17365</b>	<b>SWL 17368</b>	12,9	D/SS	
SMART DE HAUT NIVEAU	1207	126 W *	<b>SWL 17369</b>	<b>SWL 17372</b>	6,9	D/SS	
	1708	189 W *	<b>SWL 17370</b>	<b>SWL 17373</b>	10,2	D/SS	
	2209	252 W *	<b>SWL 17371</b>	<b>SWL 17374</b>	13,2	D/SS	
STANDARD	1115	126 W *	<b>SWL 17375</b>	<b>SWL 17378</b>	6,5	L/A	<b>546 €</b>
	1616	189 W *	<b>SWL 17376</b>	<b>SWL 17379</b>	9,8	L/A	
	2117	252 W *	<b>SWL 17377</b>	<b>SWL 17380</b>	12,8	L/A	

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :

**SMART** D - Smart / SS - SmartScan

**STANDARD** L : sans gradation (LED) / A : avec gradation (DALI) ex. **SWL 17363SS** etc.

\* Convient à des températures ambiantes pouvant atteindre 50°C

REMARQUE : - Les versions Smart de haut niveau ne sont pas conformes aux normes d'impact DIN EN 18032 Part 3 VDE 0710 Part 13 ou IK10++

Eclairage Industriel  
Commercial et centre  
de Logistique

## COMBOSEAL

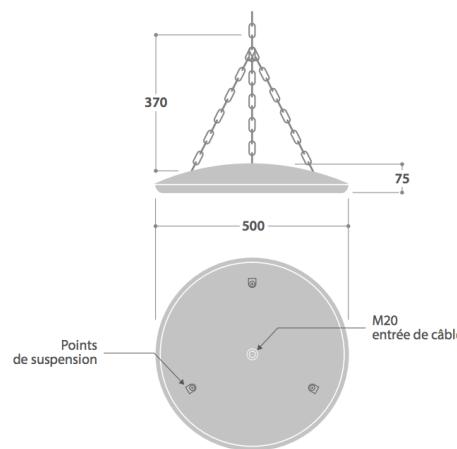
DE -40 °C à +60 °C

Un équipement de commande aux normes élevées couplé à une optimisation thermique. Les circuits imprimés assurent le fonctionnement efficace du luminaire à des températures ambiantes comprises entre -40 °C et +60 °C (voir page 1).



Comboseal

Comboseal Plus



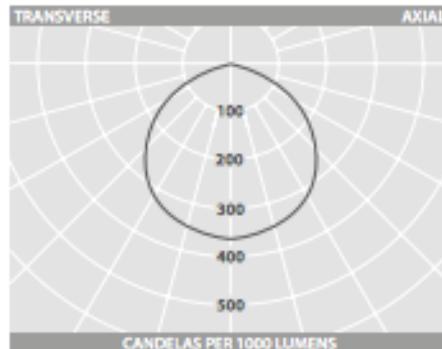
Le Comboseal est disponible en puissances nominales de 65 W, 98 W et 137 W, les versions Smart pouvant être utilisées jusqu'à 8 m.

### TEMPÉRATURES AMBIANTES DE FONCTIONNEMENT MAXIMALES

LED	100 000 HEURES D'AUTONOMIE	50 000 HEURES D'AUTONOMIE
65 W	50 °C	60 °C
98 W	40 °C	50 °C
137 W	25 °C	35 °C

Température ambiante de fonctionnement minimum pour les versions Standard et Smart : -40 °C

### GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



Indicateur lumineux du luminaire :  
65 W = 10 255 lm  
98 W = 14 970 lm  
137 W = 20 070 lm

### GAMME

	LED	N° de CAT	APPROX. kg	CIRCUIT	
SMART	65 W	<b>CS 18476</b>	6,6	D/SS	937 €
	98 W	<b>CS 18477</b>	6,6	D/SS	944 €
	137 W	<b>CS 18478</b>	6,6	D/SS	957 €
STANDARD	65 W	<b>CS 18479</b>	6,5	L/A	795 €
	98 W	<b>CS 18480</b>	6,5	L/A	809 €
	137 W	<b>CS 18481</b>	6,5	L/A	822 €

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :

**SMART**    D : Smart / SS - SmartScan

**STANDARD**    L - sans gradation (LED) /  
A - avec gradation (DALI)    ex. **CS 18476SS** etc.

Version smartscan 65w    1018 €

Version smartscan 98w    1031 €

Version smartscan 137w    1039 €

# SOLOW XLED



## JUSQU'À 37820 LUMENS

La version... 215 W propose un éclairage de 37820 lumens ce qui en fait un choix idéal pour les plafonds de grandes hauteurs

### LUMINAIRES LED FINS ET EFFICACES DE PROFIL SUPÉRIEUR



#### SPÉCIFICATIONS

- Structure en acier galvanisé mince avec revêtement poudre de polyester argentée (RAL9006)
- Design peu profond - discret
- Grande surface d'éclairage, lentilles individuelles : faible niveau d'éblouissement
- Rendement lumineux du luminaire jusqu'à 37 820 lumens
- Jusqu'à 165 lumens par watt
- Les versions Smart peuvent être utilisées jusqu'à 18 m de hauteur
- La technologie sans fil SmartScan ne requiert pas de câbles supplémentaires entre les luminaires pour la gestion de l'éclairage
- Peut être suspendu ou monté en surface

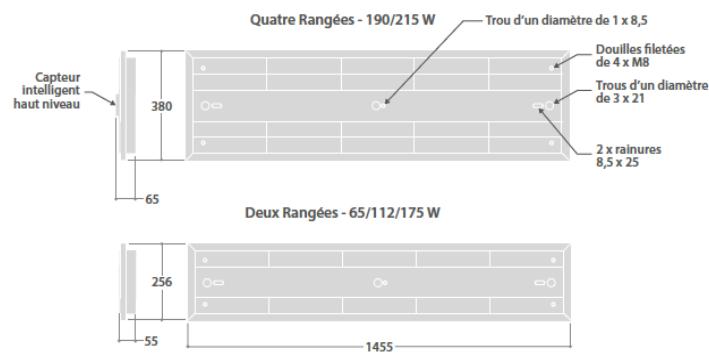


Son capteur intelligent haut niveau a été conçu pour des plafonds d'une hauteur allant jusqu'à 18 m. Une lentille ajustable permet de régler parfaitement la zone de détection en fonction de l'application. La technologie Thorlux Smart avancée permet de garantir que les LED ne sont alimentées que lorsque c'est nécessaire et sont optimisées pour fournir le niveau d'éclairage correct et la demande de puissance correspondante. Il est possible de configurer les luminaires à partir du sol, à l'aide du Smart Programmer.

#### PUISSEUR MOYENNE JUSQU'A 165 LUMENS LUMINAIRE PAR WATT

Ce luminaire est équipé d'un mécanisme de contrôle très efficace couplé à des LED de dernière génération qui génèrent entre 137 et 165 lumens par watt (toutes pertes de puissance comprises). La température de couleur par défaut est de 4000 K, d'autres couleurs sont disponibles sur commande.

### DIMENSIONS



### GAMME

	TAILLE NOMINALE (mm)	LED	DISTRIBUTION EXTENSIVE	DISTRIBUTION INTENSIVE	APPROX. kg	
SMART	1500	65 W	<b>SWX 16980</b>	<b>SWX 16984</b>	8,3	<b>531 €</b>
		112 W	<b>SWX 19036</b>	<b>SWX 19039</b>	8,3	<b>538 €</b>
		175 W	<b>SWX 19037</b>	<b>SWX 19040</b>	8,5	<b>597 €</b>
		190 W	<b>SWX 16982</b>	<b>SWX 16986</b>	12,2	<b>800 €</b>
		215 W	<b>SWX 19038</b>	<b>SWX 19041</b>	12,2	<b>820 €</b>
STANDARD	1500	65 W	<b>SWX 16990</b>	<b>SWX 16994</b>	8,1	<b>355 €</b>
		112 W	<b>SWX 19042</b>	<b>SWX 19045</b>	8,1	<b>358 €</b>
		175 W	<b>SWX 19043</b>	<b>SWX 19046</b>	8,3	<b>396 €</b>
		190 W	<b>SWX 16992</b>	<b>SWX 16996</b>	12,0	<b>630 €</b>
		215 W	<b>SWX 19044</b>	<b>SWX 19047</b>	12,0	<b>650 €</b>

### CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	80+
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4000 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	100 K - L70/B10
PROTECTION	LUX GUARD
EFFICACITÉ DU DRIVER	>92 %
REPLAÇABLE	OUI
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,95
LL/CW	<b>165,2</b>

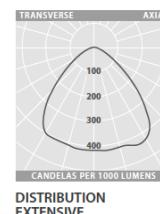
Pour obtenir plus d'informations sur les caractéristiques des LED, veuillez consulter [www.thorlux.fr/guide-led](http://www.thorlux.fr/guide-led)

### ACCESOIRE

DESCRIPTION	N° de CAT
Kit de suspension châne/câble (4 anneaux de levage M8 et 1 presse-étoupe)	<b>IK 16897</b>

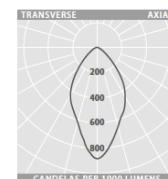
Certaines versions du Solow XLED peuvent fonctionner à des températures ambiantes allant jusqu'à 65 °C. Veuillez consulter le tableau sur le site produit pour plus d'informations.

### GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



#### DISTRIBUTION EXTENSIVE

Rendement lumineux du luminaire :  
65 W = 10 680 lm  
112 W = 17 855 lm  
175 W = 26 400 lm  
190 W = 30 785 lm  
215 W = 37 100 lm



#### DISTRIBUTION INTENSIVE

Rendement lumineux du luminaire :  
65 W = 10 680 lm  
112 W = 17 855 lm  
175 W = 26 400 lm  
190 W = 30 785 lm  
215 W = 37 820 lm

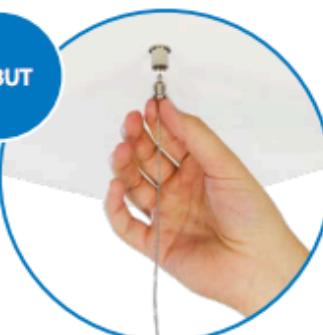
Système de chemin lumineux .Nous consulter

Eclairage industriel , commercial    ZIPLINE  
Et centre de logistique

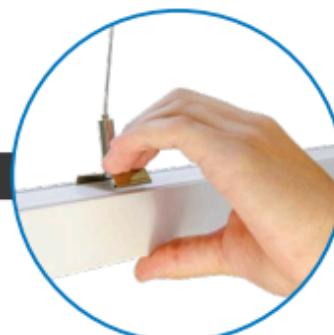
## INSTALLATION RAPIDE

Le système Zipline a été conçu pour sa rapidité d'installation.  
Une fois que les longueurs de goulotte sont fixées en position,  
les modules sont simplement clipsés.

DÉBUT



1. Fixer les fils de suspension\*



2. Attacher la goulotte à la suspension



3. Joindre les longueurs

FIN



4. Kits d'extrémité fixés  
et alimentation\*\*



5. Clipser les modules  
à la goulotte

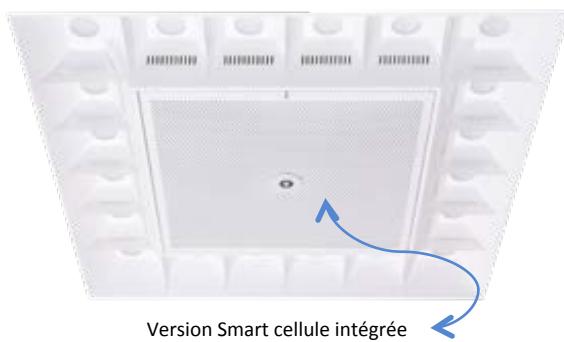


6. Installer le couvercle de  
remplissage encliquetable

\* Espacement maximum de 2500 mm entre les fixations de suspension Poids maximal à chaque point de suspension en supposant qu'un système assemblé est entièrement chargé = 5 kg

\*\* Pour plus de détails sur le câblage, voir la notice d'installation de Zipline

## LE SYSTÈME SMART



Version Smart cellule intégrée

## QU'EST-CE QUE SMART?

Le système Smart Thorlux exploite la « technologie numérique » la plus récente pour fournir une méthode de contrôle de l'éclairage simple et efficace qui réduit la consommation d'énergie tout en maintenant un niveau de confort élevé pour l'utilisateur.

Un capteur discret intégré au luminaire contrôle le niveau de lumière ambiante et la présence d'occupants, et veille à ce que la zone soit seulement éclairée lorsqu'elle est occupée.

L'éclairage peut représenter un pourcentage élevé de l'énergie consommée dans un bâtiment, en particulier si des luminaires à décharge non contrôlés ou d'anciens luminaires fluorescents à commutateurs sont installés.

Les économies réalisées grâce à l'installation de systèmes de contrôle automatique de l'éclairage dépassent souvent 70%.

## COMMENT DÉCRIRE LE SYSTÈME SMART

Chaque luminaire sera équipé d'un capteur électronique « intelligent » offrant des capacités de détection de mouvement et du niveau de luminosité, ainsi que d'un récepteur infrarouge pour la programmation et la commande à distance. Les luminaires pourront être connectés les uns aux autres pour constituer des groupes de mouvement. La liaison sera assurée par un bus à deux conducteurs ou sans fil au moyen d'un émetteur/récepteur 868 MHz\*. Tout mouvement détecté par un capteur sera signalé aux autres capteurs du groupe. Cette fonctionnalité n'exigera aucune alimentation ou appareil de commande supplémentaire. Les capteurs pourront fonctionner en mode « absence » en cas d'utilisation avec commutateur normalement ouvert, un panneau de commande de scène ou avec une télécommande infrarouge.

Chaque capteur gérera la gradation individuelle du luminaire et maintiendra un niveau d'éclairage défini. La gradation groupée ne permettra pas de contrôler l'éclairage en présence de lumière du jour. Les capteurs seront totalement programmables et configurables à l'aide d'un programmeur infrarouge portable. Le programmeur sera en mesure de lire et afficher les paramètres en cours des capteurs ainsi que les informations de surveillance de l'alimentation/maintenance de chacun des luminaires. La surveillance peut être réinitialisée par l'utilisateur. Les détecteurs peuvent faire fonctionner les ballasts numériques DALI et DSI.

### PROGRAMMATION

Chaque luminaire Smart peut être programmé individuellement, ce qui permet de personnaliser l'installation d'éclairage non seulement répondre aux besoins des utilisateurs, mais également pour maximiser les économies d'énergie.

Les paramètres d'usine peuvent être modifiés lorsque cela est nécessaire, en particulier de manière à s'adapter à son utilisation dans une zone.

Même si les systèmes Smart de Thorlux sont conçus pour être utilisés avec les ballasts numériques DALI et DSI, ils peuvent également fonctionner une mise en service sur site pour garantir des économies d'énergie et un confort d'utilisation optimisé.



LMC 10777SS : 776 €



LCM 14813: 245 €

Un contrôle de scène simple et souple est assuré grâce au panneau mural Smart Touch qui s'enfiche en utilisant une connexion RJ45 et un adaptateur de câblage modulaire. Des versions câblées traditionnelles sont également disponibles. Des boutons tactiles à effleurement assurent une interface tactile et conviviale.



LCM 14816: 95 €

La télécommande Smart-Remote de Thorlux peut être utilisée pour contrôler des luminaires individuels ou le groupe dans son entier. Elle fournit un contrôle complet avec des fonctions on, off, atténuation ou renforcement de l'intensité. La télécommande Smart-Remote est fournie avec un support mural adapté et solide. Un kit de clé de verrouillage ECO 9724 est disponible si nécessaire.



MISE EN SERVICE

Les scènes préréglées en usine du capteur Smart sont définies ainsi :

Scène 1 = fixe 50 % / Scène 2 = fixe 25 % / Scène 3 = off

1 Scène 1

2 Scène 2

3 Scène 3

### Options du panneau de commande mural Smart Touch



normal



enseignement



réunion

### Options de la télécommande Smart Scene



normal



enseignement

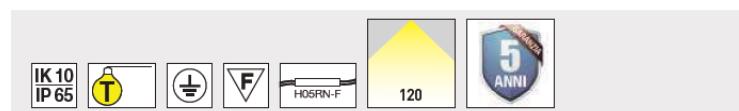


réunion

## CERKIO XS

- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Diffusore in policarbonato resistente agli urti stabilizzato ai raggi UV.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione elettronico incorporato.
- Guarnizione in gomma siliconica.

- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Polycarbonate diffuser shock and UV resistant.
- Inox steel screws.
- Electronic control gear inside.
- Gasket in silicone rubber.



	Br	LED		SISTEMA-SYSTEM					
		W	lm	V	K	CRI	W	lm	W/m
	Br E5446-LBC No E5447-LBC Gr E5448-LBC	12W	1200	220-240V (350mA)	3000	>80	14W	666	48
	Br E5446-LBN No E5447-LBN Gr E5448-LBN	12W	1350	220-240V (350mA)	4000	>80	14W	749	53
	Br E5446-LBI No E5447-LBI Gr E5448-LBI	12W	1350	220-240V (350mA)	6000	>80	14W	749	53



- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Diffusore in policarbonato resistente agli urti stabilizzato ai raggi UV.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione elettronico incorporato.
- Guarnizione in gomma siliconica.

- Die-cast aluminium body.
- Powder coated with pretreatment for outdoor use.
- Polycarbonate diffuser shock and UV resistant.
- Inox steel screws.
- Electronic control gear inside.
- Gasket in silicone rubber.

200 €



## CERKIO XL



	Br	LED		SISTEMA-SYSTEM					
		W	lm	V	K	CRI	W	lm	W/m
	Br E5400-LBC No E5401-LBC Gr E5402-LBC	19W	2300	220-240V (700mA)	3000	>80	22W	1265	86
	Br E5400-LBN No E5401-LBN Gr E5402-LBN	19W	2400	220-240V (700mA)	4000	>80	22W	1320	91
	Br E5400-LBC-DIM No E5401-LBC-DIM Gr E5402-LBC-DIM	19W	2300	220-240V (700mA)	3000	>80	22W	1265	86
	Br E5400-LBN-DIM No E5401-LBN-DIM Gr E5402-LBN-DIM	19W	2400	220-240V (700mA)	4000	>80	22W	1320	91
	Br E5400-LBC-DA No E5401-LBC-DA Gr E5402-LBC-DA	19W	2300	220-240V (700mA)	3000	>80	22W	1265	86
	Br E5400-LBN-DA No E5401-LBN-DA Gr E5402-LBN-DA	19W	2400	220-240V (700mA)	4000	>80	22W	1320	91

225 €



315 €

325 €

# Hublot Anti- Vandale

ARCADIAN



## LUMINAIRES LED ANTI VANDALE



### SPÉCIFICATIONS

- Corps solide en acier coulé
- Vasque en polycarbonate moulé par injection de 5 mm d'épaisseur avec garniture peinte en blanc (RAL 9010). Autres options de coloris disponibles sur commande spéciale
- Conception résistante à l'arrachement
- Le luminaire peut être scellé tout en permettant de retirer le couvercle pour l'entretien
- Vis de fixation Torx inviolables (nécessite un outil T25 - voir tableau des accessoires)
- Option de détecteur de présence hyperfréquence avec fonction de niveau de luminosité
- Équipé de LED 3000 K ou 4000 K

### CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	80
TEMPÉRATURE DE COULEUR	3000 K/4000 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	88 K - L70/B10
PROTECTION	LUX GUARD
EFFICACITÉ DU DRIVER	>85 %
REPLAÇABLE	OUI
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,95
LL/CW	<b>106,7</b>

Pour obtenir plus d'informations sur les caractéristiques des LED, veuillez consulter [www.thorlux.fr/guide-led](http://www.thorlux.fr/guide-led)

### GAMME

	LED	N° de CAT	APPROX. kg	CIRCUIT
<b>472 €</b>	21 W 3000 K	AN 17074	3,1	L/A
	21 W 4000 K	AN 17075	3,1	L/A
<b>479 €</b>	27 W 3000 K	AN 19208	3,1	L/A
	27 W 4000 K	AN 19209	3,1	L/A

TYPE DE CIRCUIT - suffixes du numéro de catalogue :  
L - sans gradation (LED) / A - avec gradation (DALI) ex. AN 17074L etc.

VERSION VEILLEUSE INTÉGRALE - numéro de catalogue suffixe avec :  
N ex. AN 17074LN ex.

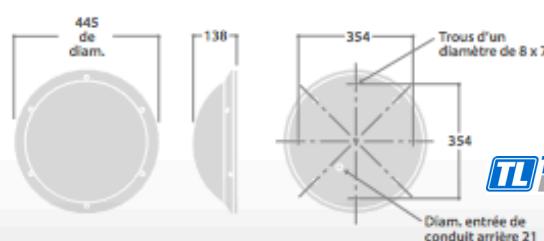
### ACCESOIRE

DESCRIPTION	N° de CAT
Embout Torx T25 (Convient pour porte-embout magnétique)	KEY 16976

### OPTION

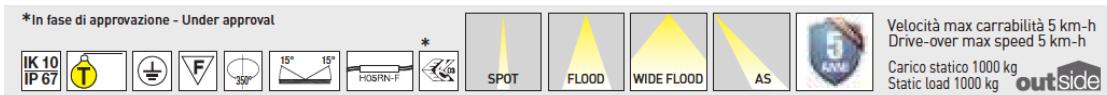
DESCRIPTION	SUFFIXE	EXEMPLE
Détecteur de présence hyperfréquence (version 21 W uniquement)	MD	AN 17074MD

### DIMENSIONS



**TL** Thorlux

## ENCASTRES DE SOL .VERSION ECLAIRAGE



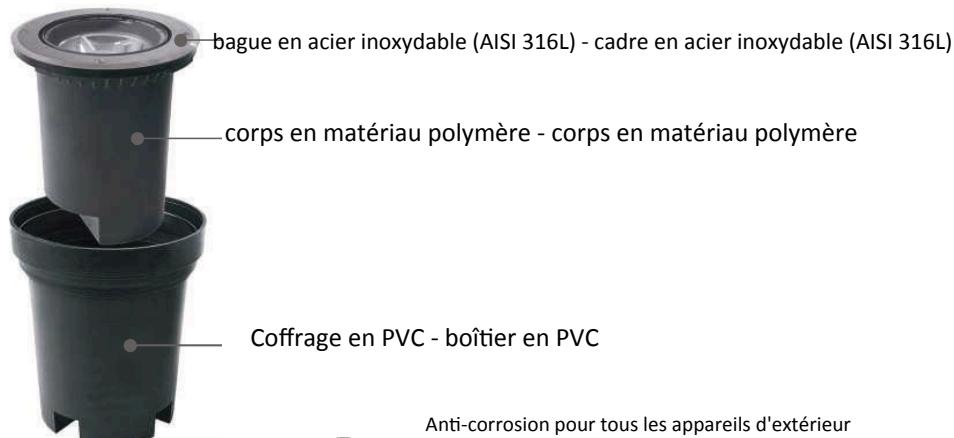
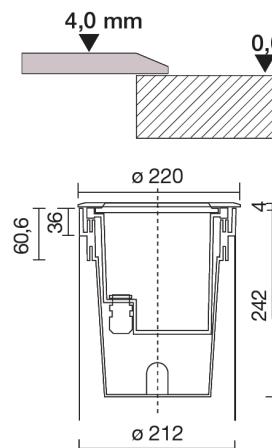
LED COB	LUCE ASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT E8129-LBC-AS Inox E8129-LBN-AS	LED	W	lm	V	K	R	T	W	lm	SISTEMA-SYSTEM	
			17W	2665	220-240V (500mA)	3000	>80	45°	•	20W	1880 2005	94 100

300 €

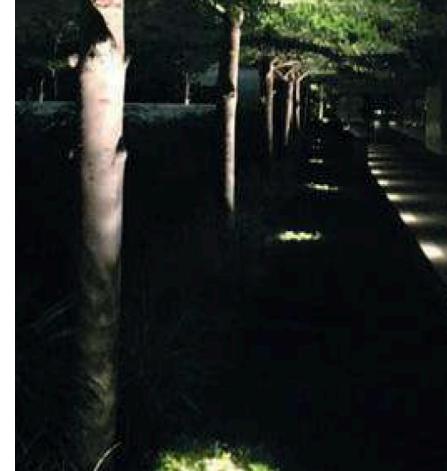


LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT E8129-LBC-S SPOT Inox E8129-LBC-FL FLOOD E8129-LBC-WF WIDE FLOOD	LED	W	lm	V	K	R	T	W	lm	SISTEMA-SYSTEM	
		17W	2500	220-240V (500mA)	3000	>80	45°	•	20W	2213 2195 1990	110 109 99

300 €



Anti-corrosion pour tous les appareils d'extérieur  
(1000 heures en deuxième pulvérisation de sel  
Norme CEI EN 60068-2-11)  
Anti-corrosion pour tous les aménagements extérieurs  
(1000 heures en brouillard marin selon  
conforme à la norme CEI EN 60068-2-11)



## ENCASTRES DE SOL .VERSION BALISAGE

### EYES COVER



Ø 29,5 mm

KIT APPARECCHIO + ALIMENTATORE - FITTING + DRIVER								110 €							
MONO EMISSIONE - MONO EMISSION		KTE875-LBC Inox KTE875-LBN KTE875-LBI	KTE877-LBC KTE877-LBN KTE877-LBI	2,5W	145 155 165	220-240V 500mA	3000 4000 6000	>80	-	-					
DOPPIA EMISSIONE - DOUBLE EMISSION								115 €							
<b>ACC.</b> 186-3 Cassaforma per incasso - Housing for recessed															
45°	45°	125°	125°												

### NEW GREEN XL, encastrés mural

LED	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
Br E5875-LBC Ne E5876-LBC Ga E5877-LBC	8,5W	910	220-240V [350mA] 3000 >80 9,5W 388 41
Br E5875-LBN Ne E5876-LBN Ga E5877-LBN	8,5W	950	220-240V [350mA] 4000 >80 9,5W 405 43

LED	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
Br E5878-LBC Ne E5879-LBC Ga E5880-LBC	8,5W	910	220-240V [350mA] 3000 >80 9,5W 444 47
Br E5878-LBN Ne E5879-LBN Ga E5880-LBN	8,5W	950	220-240V [350mA] 4000 >80 9,5W 463 49

OP: A richiesta: versione con viti antivandalo Es. codice ...-V  
On request: vandal-proof screws version: Ex. code ...-V

ACC. 320000 Scatola da immurare  
Container for recessed wall light



- Corps en aluminium anodisé extrudé.
- Structure en acier inoxydable satiné (AISI 316), coffrage en acier inoxydable (AISI 316).
- Joints en caoutchouc silicone.
- Têtes phosphochromes et peintes en aluminium moulé sous pression.
- Verre trempé transparent de 10 mm d'épaisseur.
- Longueur du câble d'alimentation 1m.
- Corps en aluminium extrudé anodisé.
- Corps en acier inoxydable brossé (AISI 316) brossé, paroi rectifiée en acier inoxydable (AISI 316).
- Joint en caoutchouc silicone.
- Embouts en aluminium moulé sous pression, peints avec traitement phosphorchrome.
- Verre trempé 10 mm d'épaisseur, transparent.
- Longueur du câble d'alimentation 1m.

## LONGLIGHT ECO

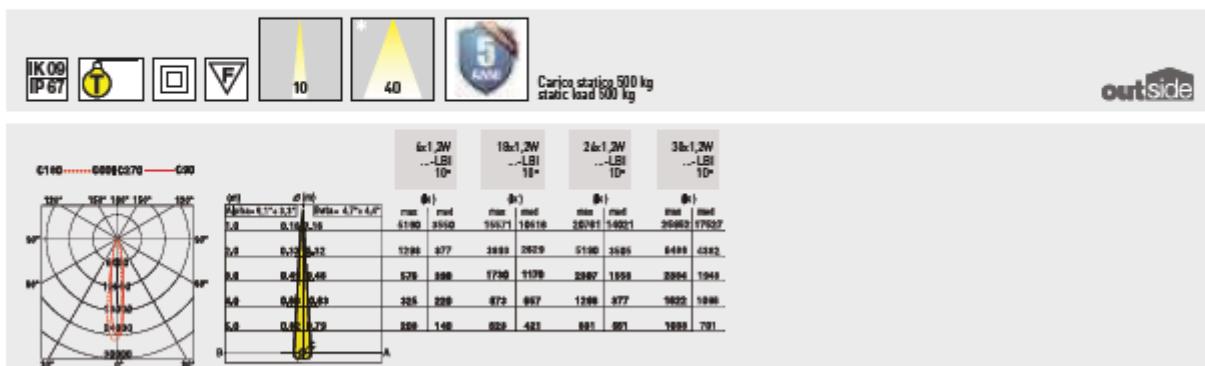


	LED	SISTEMA-SYSTEM											
		L [mm]	W	Im	V	K	Ri	T	U	W	Im		
	<b>STANDARD</b> With smooth finishing frame  Inox E8941-LBC-6 E8941-LBN-6	375	&gt;1,2W	480 520	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	8W 472	438 59	55 59
	E8951-LBC-18 Inox E8951-LBN-18	935	18x1,2W	1440 1560	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	24W	1315 1420	55 59
	E8957-LBC-24 Inox E8957-LBN-24	1236	24x1,2W	1920 2080	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	32W	1750 1890	55 59
	E8958-LBC-30 Inox E8958-LBN-30	1536	30x1,2W	2400 2600	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	39W	2186 2362	56 60
	E8958-RGB-30	1536	30x1,2W	-	220-240V (350mA)	color bar	-	-	*	-	-	-	1600 €
	<b>FLAT</b> With flush finishing frame  Inox E8946-LBC-6 E8946-LBN-6	380	&gt;1,2W	480 520	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	8W 472	438 59	55 59
	E8956-LBC-18 Inox E8956-LBN-18	940	18x1,2W	1440 1360	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	24W	1315 1420	55 59
	E8942-LBC-24 Inox E8942-LBN-24	1240	24x1,2W	1920 2080	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	32W	1750 1890	55 59
	E8943-LBC-30 Inox E8943-LBN-30	1540	30x1,2W	2400 2600	220-240V (350mA)	3000 4000	>80	-	*	-	39W	2186 2362	56 60
	E8943-RGB-30	1540	30x1,2W	-	220-240V (350mA)	color bar	-	-	*	-	-	-	1600 €

DP. \*A richiesta - On request: apertura fascio - light beam

A richiesta - On request: disponibile - available

ACC. 645230 Connettore IP68 Ø da 7 a 10mm - IP68 connector Ø from 7 to 10mm



ALIMENTATORI-KIT RGB [se non in dotazione] da ordinare dalla sezione arancio - DRIVERS-RGB KITS [when not supplied] to be ordered from the section orange color

**SIDE**  
LIGHTING INSTRUMENTS

## LONGLIGHT ECO ASIMMETRICO



- Corps en aluminium anodisé extrudé.
- Structure en acier inoxydable satiné (AISI 316), coffrage en acier inoxydable (AISI 316).
- Joints en caoutchouc silicone.
- Têtes phosphochromes et peintes en aluminium moulé sous pression.
- Verre trempé transparent de 10 mm d'épaisseur.
- Longueur du câble d'alimentation 1m.
- Corps en aluminium extrudé anodisé.
- Corps en acier inoxydable brossé (AISI 316) brossé, paroi rectifiée en acier inoxydable (AISI 316).
- Joint en caoutchouc silicone.
- Embouts en aluminium moulé sous pression, peints avec traitement phosphochrome.
- Verre trempé 10 mm d'épaisseur, transparent.
- Longueur du câble d'alimentation 1m.



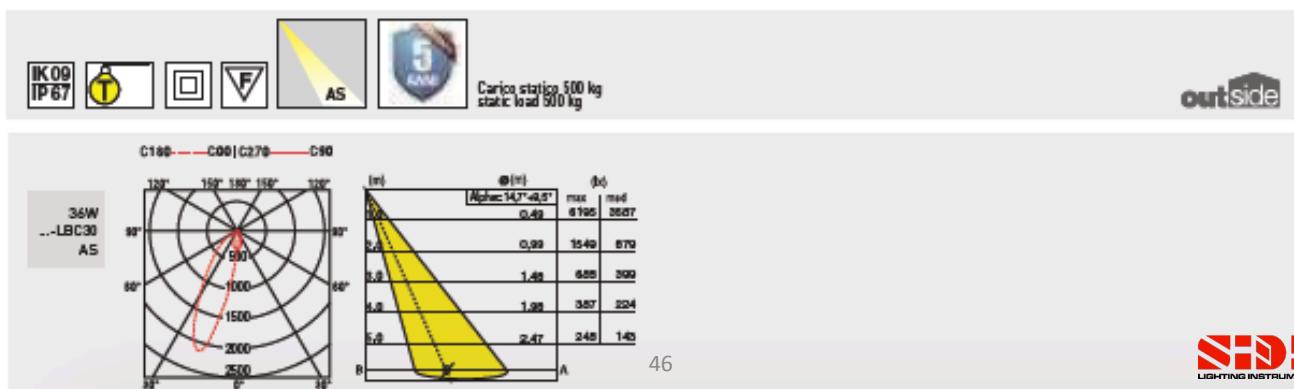
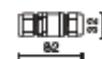
	LED	SISTEMA-SYSTEM										
	L (mm)	W	lm	V	K	R	T	U	E	W	lm	W
Con telaio di finitura in battuta With smooth finishing frame												
STANDARD												
E8941AS-LBC-6 Inox E8941AS-LBN-6 E8941AS-LBI-6	375	&1,2W	670 700 730	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	8W	600 627 654	75 78 82
E8951AS-LBC18 Inox E8951AS-LBN18 E8951AS-LBI18	935	18x1,2W	2010 2100 2190	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	24W	1800 1880 1960	75 78 82
E8957AS-LBC24 Inox E8957AS-LBN24 E8957AS-LBI24	1236	24x1,2W	2680 2800 2920	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	32W	2400 2509 2616	76 78 82
E8958AS-LBC-30 Inox E8958AS-LBN-30 E8958AS-LBI-30	1536	30x1,2W	3350 3500 3650	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	39W	3000 3136 3270	77 80 84
E8958AS-RGB30 Inox	1536	30x1,2W	-	220-240V (350mA)	3000	-	-	*	-	-	-	-
Con telaio di finitura a filo With flush finishing frame												
FLAT												
E8946AS-LBC-6 Inox E8946AS-LBN-6 E8946AS-LBI-6	380	&1,2W	670 700 730	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	8W	600 627 654	75 78 82
E8956AS-LBC18 Inox E8956AS-LBN18 E8956AS-LBI18	940	18x1,2W	2010 2100 2190	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	24W	1800 1880 1960	75 78 82
E8942AS-LBC24 Inox E8942AS-LBN24 E8942AS-LBI24	1240	24x1,2W	2680 2800 2920	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	32W	2400 2509 2616	76 78 82
E8943AS-LBC-30 Inox E8943AS-LBN-30 E8943AS-LBI-30	1540	30x1,2W	3350 3500 3650	220-240V (350mA)	3000 4000 6000	>80	-	*	-	39W	3000 3136 3270	77 80 84
E8943AS-RGB30 Inox	1540	30x1,2W	-	220-240V (350mA)	3000	-	-	*	-	-	-	-

DP. A richiesta - On request: disponibile - available



ACC.

645230 Connettore IP68 Ø da 7 a 10mm - IP68 connector Ø from 7 to 10mm





FIN

- Corpo in estruso di alluminio anodizzato.
- Lenti in metacrilato.
- Pressacavo ottone nichelato PG7.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Driver in dotazione.

- Body made of extruded anodized aluminum
- Methacrylate lenses
- Cable gland of nickel plated brass PG7.
- Power cable length 1 m.
- Driver supplied.

30  
5@  
28

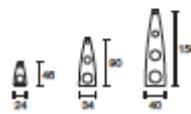


	LED	SISTEMA-SYSTEM	
	W lm V K CR W lm lm/W	W lm lm/W	
 36 I 0.25 Als E9030-LBC-25 E9030-LBC-35 E9030-LBC-EL — 8,5W 800 220-240V 3000 >80 9,5W 704 74 (25°) E9030-LBN-25 E9030-LBN-35 E9030-LBN-EL 950 (500mA) 4000	8,5W 800 220-240V 3000 >80 9,5W 704 74 (25°) 950 (500mA) 4000	9,5W 836 88 (35°)	220,00
 36 I 0.35 Als E9031-LBC-25 E9031-LBC-35 E9031-LBC-EL con PALPEBRA — 8,5W 800 220-240V 3000 >80 9,5W 552 58 (25°) E9031-LBN-25 E9031-LBN-35 E9031-LBN-EL with EYELID 950 (500mA) 4000 656 69 (35°)	8,5W 800 220-240V 3000 >80 9,5W 552 58 (25°) 950 (500mA) 4000 656 69 (35°)	9,5W 656 69 (35°)	230,00

 36 I 0.50 Als E9032-LBC-25 E9032-LBC-35 E9032-LBC-EL — 17W 1600 220-240V 3000 >80 20W 1408 70 (25°) E9032-LBN-25 E9032-LBN-35 E9032-LBN-EL 1900 (500mA) 4000	17W 1600 220-240V 3000 >80 20W 1408 70 (25°) 1900 (500mA) 4000	20W 1672 84 (35°)	310,00
 36 I 0.50 Als E9033-LBC-25 E9033-LBC-35 E9033-LBC-EL con PALPEBRA — 17W 1600 220-240V 3000 >80 20W 1104 55 (25°) E9033-LBN-25 E9033-LBN-35 E9033-LBN-EL with EYELID 1900 (500mA) 4000 1311 66 (35°)	17W 1600 220-240V 3000 >80 20W 1104 55 (25°) 1900 (500mA) 4000 1311 66 (35°)	20W 1104 55 (25°) 1311 66 (35°)	320,00

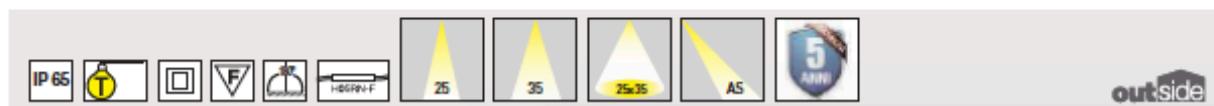
 36 I 0.75 Als E9034-LBC-25 E9034-LBC-35 E9034-LBC-EL — 25,5W 2400 220-240V 3000 >80 29,5W 2112 72 (25°) E9034-LBN-25 E9034-LBN-35 E9034-LBN-EL 2850 (500mA) 4000	25,5W 2400 220-240V 3000 >80 29,5W 2112 72 (25°) 2850 (500mA) 4000	29,5W 2508 85 (35°)	400,00
 36 I 0.75 Als E9035-LBC-25 E9035-LBC-35 E9035-LBC-EL con PALPEBRA — 25,5W 2400 220-240V 3000 >80 29,5W 1656 56 (25°) E9035-LBN-25 E9035-LBN-35 E9035-LBN-EL with EYELID 2850 (500mA) 4000 1967 67 (35°)	25,5W 2400 220-240V 3000 >80 29,5W 1656 56 (25°) 2850 (500mA) 4000 1967 67 (35°)	29,5W 1656 56 (25°) 1967 67 (35°)	410,00

OP. Maggiori lunghezze a richiesta - Longer lengths on request



A richiesta connettori stagni IP68 per file continue max 30 apparecchi. codice .../FC  
On request in and out IP68 connection for continuos line max 30 fittings. code .../FC

Esempio di ordinazione Ordering example E9032-LBC-25/FC



outside

**SDE**  
LIGHTING INSTRUMENTS



## MICRO REEF MCL

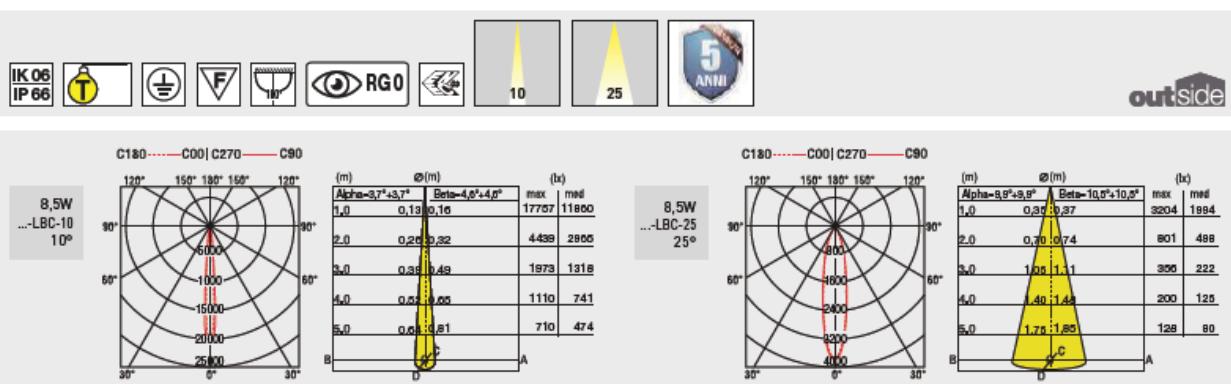
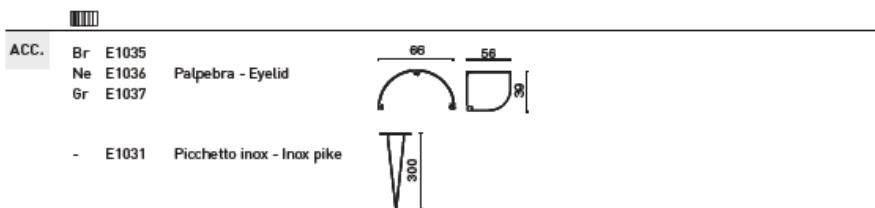
- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro trasparente extrachiaro.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG7.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 1 m.
- Led durata utile: 50.000 (h) L80 B10.

- Adjustable body made of die-cast aluminium.
- Adjustable bracket painted.
- Polyester painted with pre-treatment for outdoor use.
- Transparent extra light glass.
- Cable gland of nickel plated brass PG7.
- Silicon gasket high temperature resistant.
- Power cable length 1 m.
- Led life: 50.000 (h) L80 B10.



	LED						SISTEMA-SYSTEM			
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CRI)	(W)	(lm)	(lm/W)		
Br E1085-LBC-10	E1085-LBC-25	9W	830	220-240V (250mA)	3000	>80	10W	758	76	[10°]
Ne E1086-LBC-10	E1086-LBC-25						730	73	[25°]	
Gr E1087-LBC-10	E1087-LBC-25									
Br E1085-LBI-30	E1085-LBI-60	9W	900	220-240V (250mA)	4000	>80	10W	822	82	[10°]
Ne E1086-LBI-30	E1086-LBI-60						790	79	[25°]	
Gr E1087-LBI-30	E1087-LBI-60									

210 €





## MINI REEF MCL

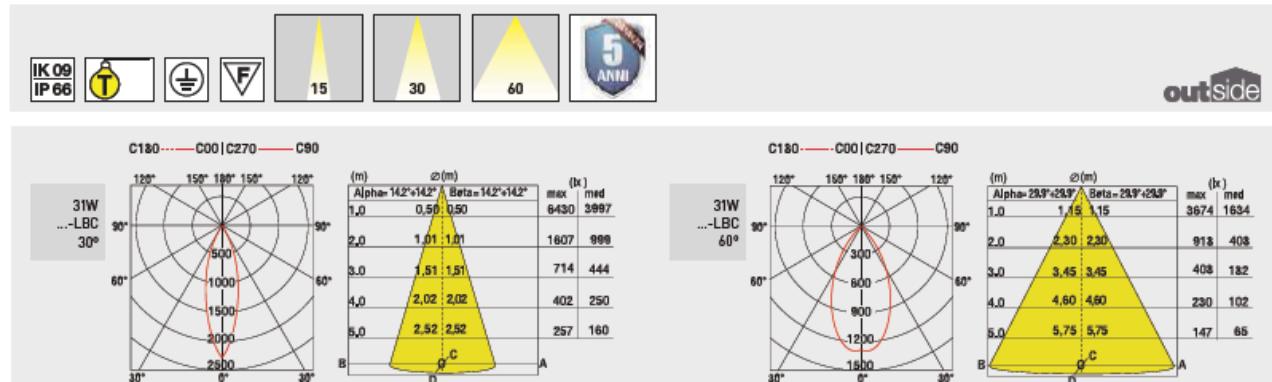
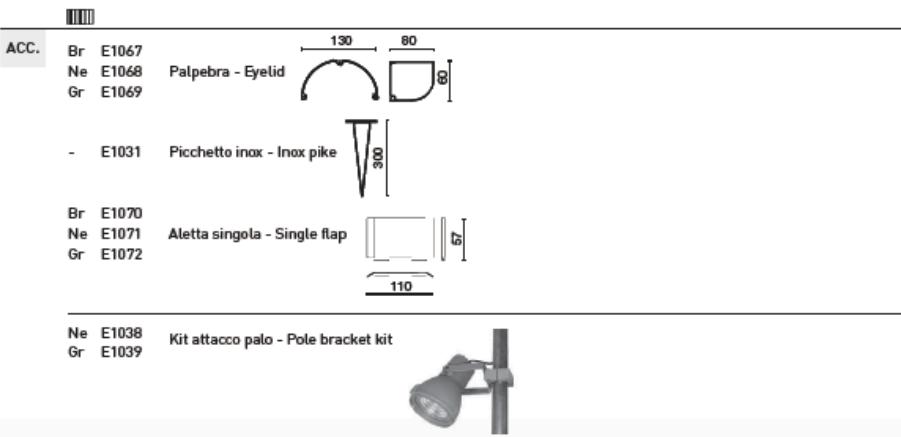
- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro trasparente.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG11.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 m.

- Adjustable body made of die-cast aluminium.
- Adjustable bracket painted.
- Polyester painted with pre-treatment for outdoor use.
- Transparent glass.
- Cable gland of nickel plated brass PG11.
- Silicon gasket high temperature resistant.
- Power cable length 2 m.



	LED						SISTEMA-SYSTEM				305 €	
	15	30	60	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CRI)	(W)	(lm)	(lm/W)	
	Br E1080-LBC Ne E1081-LBC Gr E1082-LBC	E1074-LBC E1075-LBC E1076-LBC	E1077-LBC E1078-LBC E1079-LBC	29W	3950	220-240V (850mA)	3000	>80	33W	2916 2970	98 90 (30°) (60°)	
	Br E1080-LBN Ne E1081-LBN Gr E1082-LBN	E1074-LBN E1075-LBN E1076-LBN	E1077-LBN E1078-LBN E1079-LBN	29W	4195	220-240V (850mA)	4000	>80	33W	3418 3081 3140	104 94 95 (30°) (60°)	305 €

OP: A richiesta - On request: Led con temperatura di COLORE 2700K - Temperature Led COLOUR 2700K

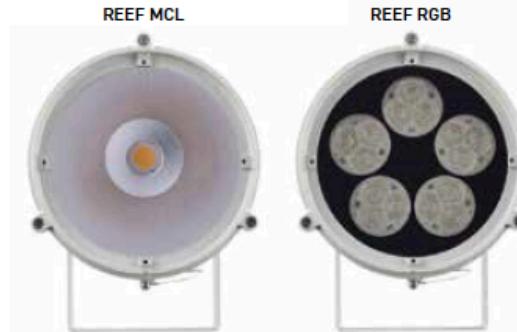




## REEF MCL - REEF RGB

- Corpo orientabile in pressofusione di alluminio.
- Staffa regolabile verniciata.
- Verniciatura in poliestere con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro in borosilicato trasparente.
- Bloccacavo in ottone nichelato PG13,5.
- Guarnizioni in silicone resistente ad alte temperature.
- Cavo di alimentazione lunghezza 2 m.

- Adjustable body made of die-cast aluminium.
- Adjustable bracket painted.
- Polyester painted with pre-treatment for outdoor use.
- Borosilicate transparent glass.
- Cable gland of nickel plated brass PG13,5.
- Silicon gasket high temperature resistant.
- Power cable length 2 m.



	LED	SISTEMA-SYSTEM						
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CR)	(W)	(lm)	(lm/W)
<b>REEF MCL</b>								
Ne E1027-LBC-15	E1027-LBC-25	E1027-LBC-40	40W	6000	220-240V [1150mA]	3000	>80	5444 124 [15°]
Gr E1028-LBC-15	E1028-LBC-25	E1028-LBC-40						5405 123 [25°]
								5795 122 [40°]
<b>OP.</b>	*A richiesta: apertura fascio - On request: light beam 15°							
	disponibile - available							

440 €

	LED	SISTEMA-SYSTEM						
	(W)	(lm)	(V)	(K)	(CR)			
<b>REEF RGB</b>								
Ne E1010-RGB-10	E1010-RGB-30	E1010-RGB-45	15x1,2W	-	350mA		-	500 €
Gr E1011-RGB-10	E1011-RGB-30	E1011-RGB-45						
<b>ACC.</b>	Perversione RGB - For RGB version							
644892-1	Alimentatore - Driver MASTER	IP20	7W	350mA				216 €
644892-4	Alimentatore - Driver SLAVE	IP20	7W	350mA				160 €
646375	Alimentatore - Driver		50W	350mA DMX				
645262	Centralina DMX - DMX Control gear case	IP20		12Vac				255 €
<b>OP.</b>	A richiesta: versione RGBW potenza totale 57,5W - On request: RGBW version total power 57,5W	20°	35°					
	E1010-RGBW-35	Apparecchio - Fitting						
	E1010-RGBW-20	Apparecchio - Fitting						
	646375	Alimentatore - Driver						
	645262	Centralina DMX - DMX Control gear case	12Vac					

500 €

216 €

160 €

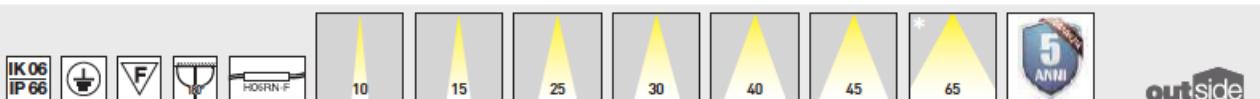
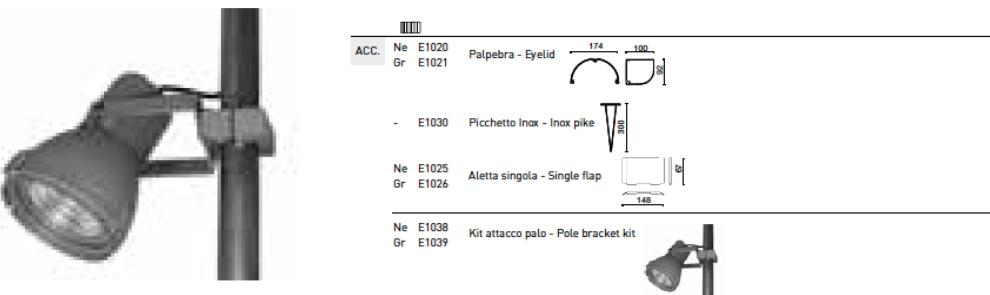
255 €

OP. A richiesta: versione RGBW potenza totale 57,5W - On request: RGBW version total power 57,5W 20° 35°

E1010-RGBW-35 Apparecchio - Fitting  
E1010-RGBW-20 Apparecchio - Fitting  
646375 Alimentatore - Driver  
645262 Centralina DMX - DMX Control gear case 12Vac

Esempio ordinazione - Order exemplifying

E1010-RGBW-35 + 646375 + 645262



outside

**SIDE**  
LIGHTING INSTRUMENTS



## MONOLIGHT 175

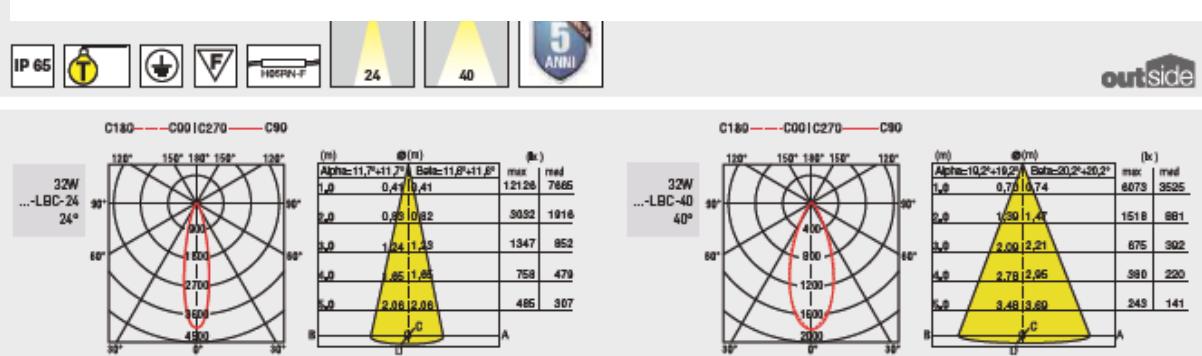
- Corpo e staffa di ancoraggio in alluminio pressofuso.
- Verniciatura in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Vetro di protezione temperato.
- Viteria in acciaio inox.
- Gruppo di alimentazione inserito nell'apparecchio.
- Guarnizioni e pressacavo di tenuta in gomma siliconica.

- Body and hanging bracket in die-cast aluminium.
- Powder coated with pre-treatment for outdoor use.
- Tempered protection glass.
- Inox steel screws.
- Control gear in the body.
- Silicon rubber gaskets and cable gland.



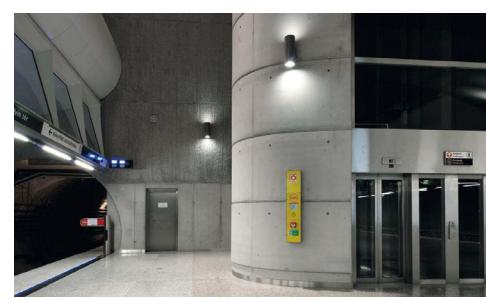
LED	W	lm	V	K	CRI	SISTEMA-SYSTEM	
						W	lm
Br E5680-LBC-24 Ne E5681-LBC-24 Gr E5682-LBC-24	37,6W	4550	220-240V (1050mA)	3000	>80	41,6W	4141 100
Br E5680-LBN-24 Ne E5681-LBN-24 Gr E5682-LBN-24	37,6W	4280	220-240V (1050mA)	4000	>80	41,6W	4350 105
Br E5680-LBC-40 Ne E5681-LBC-40 Gr E5682-LBC-40	37,6W	4340	220-240V (1050mA)	3000	>80	41,6W	3920 94
Br E5680-LBN-40 Ne E5681-LBN-40 Gr E5682-LBN-40	37,6W	4560	220-240V (1050mA)	4000	>80	41,6W	4117 98

350 €



22W ...-LBC-24 24°	C180 - C001C270 - C90	(m) Alpha=11,7°+11,7° Beta=11,8°+11,8°	Φ(m)	lx	C180 - C001C270 - C90	
					max	med
32W ...-LBC-40 40°						
Br Ne Gr						
E5553C-LBC-40 E5554C-LBC-40 E5555C-LBC-40	2x12,9W	1310	220-240V (350mA)	3000		
Br Ne Gr						
E5553C-LBN-40 E5554C-LBN-40 E5555C-LBN-40	2x12,9W	1430	220-240V (350mA)	4000		

350 €

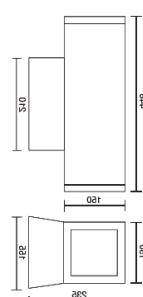


## QUADRO DOUBLE



- Corps et support d'ancrage en aluminium moulé sous pression.
- Revêtement en poudre avec prétraitement spécial pour extérieurs.
- Verre de sécurité trempé.
- Vis en acier inoxydable.
- Bloc d'alimentation inséré dans l'appareil.
- Optique en aluminium ultra-pur.
- Joint en caoutchouc silicone.
- Corps et étrier de suspension en aluminium moulé sous pression.
- Revêtement en poudre avec prétraitement pour une utilisation en extérieur.
- Verre de protection trempé.
- Vis en acier inoxydable.
- Ballast dans le corps.
- Optique en aluminium très pur.
- Joints en caoutchouc silicone.

150



	LED						SISTEMA-SYSTEM					
	W	lm	V	K	Ø	CRI	W	lm	lm	W		
Br E5493-LBC-24	E5493-LBC-40	2x37,6W	2x4550	220-240V	3000	>80	82,2W	8285	101	(24°)		
Ne E5494-LBC-24	E5494-LBC-40	2x4340	(1050mA)				7840	95	(40°)			
Gr E5495-LBC-24	E5495-LBC-40											
Br E5493-LBN-24	E5493-LBN-40	2x37,6W	2x4780	220-240V	4000	>80	82,2W	8700	106	(24°)		
Ne E5494-LBN-24	E5494-LBN-40	2x4560	(1050mA)				8235	100	(40°)			
Gr E5495-LBN-24	E5495-LBN-40											

SDE  
LIGHTING INSTRUMENTS



REALTA



### IK10++ Diffuseur en polycarbonate

8 W - 4000 K	RL 19071L	335 €	3,8	382 €
20 W - 4000 K	RL 19116L	3,9	382 €	
34 W - 4000 K	RL 19117L	3,9	405 €	
42 W - 4000 K	RL 19118L	3,9	410 €	

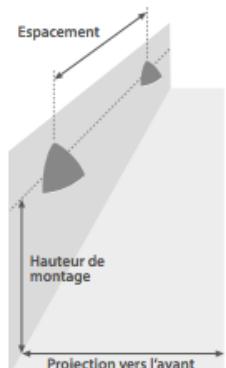
### GUIDE DE PERFORMANCE - Distribution large

Performance photométrique -  
LED de 8 W avec vasque en polycarbonate

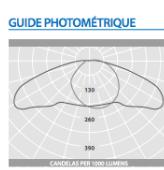
ESPACEMENT	ÉCLAIRAGE MOYEN	UNIFORMITÉ (min/mo)
<b>Hauteur de montage de 3 m - projection vers l'avant de 3 m</b>		
10 m ctrs	22 lux	0,48
15 m ctrs	15 lux	0,47
20 m ctrs	11 lux	0,22

<b>Hauteur de montage de 4 m - projection vers l'avant de 4 m</b>		
10 m ctrs	17 lux	0,48
15 m ctrs	11 lux	0,45
20 m ctrs	8 lux	0,47

<b>Hauteur de montage de 5 m - projection vers l'avant de 5 m</b>		
10 m ctrs	13 lux	0,42
15 m ctrs	9 lux	0,48
20 m ctrs	7 lux	0,45



ex. À une hauteur de montage de 3 m et à un entraxe de 10 m : Éclairage horizontal moyen de 22 lux au niveau du sol



### ACCESORIES

DESCRIPTION	N° de CAT	APPROX. kg
Atache simple pour fixation sur mât (pour mât de 80 mm de diam.)	RL 13759	1,6
Atache double pour fixation sur mât (pour mât de 80 mm de diam.)	RL 14175	2,6
Adaptateur de 76/60 mm de diam. (pour un relamping sur des colonnes de 76 mm de diam.)	RL 11184	0,8

LES CHIFFRES SONT BASÉS SUR LES LUMENS INITIAUX

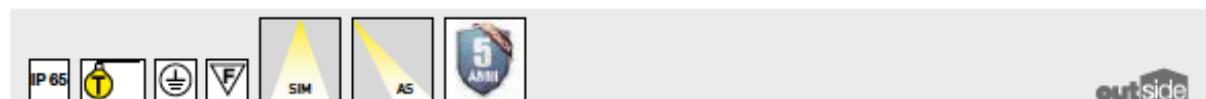


## ELLE PARETE XS-XL

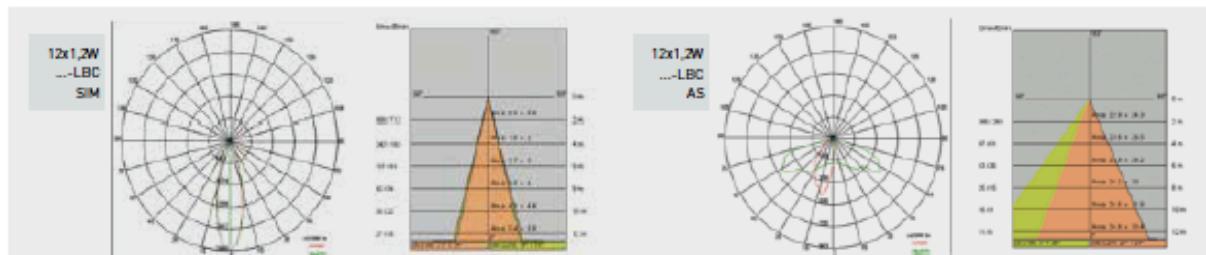
- Corpo e struttura in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epoxidiche con trattamento special.
- Vetro di protezione temperato.
- Guarnizione e pressocavo PG11 in gomma siliconica.
- Body and frame in die-cast aluminium.
- Epoxy powder coated with special treatment for outdoor us.
- Tempered protection glass.
- Seals and PG11 cable clamp silicone rubber.



	LED	(W)	(lm)	(V)	(K)	(2)	(W)	(lm)	(H)	SISTEMA-SYSTEM
1,70	ELLE PARETEXS LUCE SIMMETRICA - SYMMETRIC LIGHT	Gr E4083-LBC Nr E4084-LBC Bw E4085-LBC	12x1,2W 1300	220-240V (350mA)	3000	>80	16W	1203	75	400 €
1,70	Gr E4083-LBN Nr E4084-LBN Bw E4085-LBN	12x1,2W 1300	220-240V (350mA)	4000	>80	16W	1203	75		
5,70	LUCEASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT	Gr E4083AS-LBC Nr E4084AS-LBC Bw E4085AS-LBC	12x1,2W 1300	220-240V (350mA)	3000	>80	16W	1195	75	400 €
5,70	Gr E4083AS-LBN Nr E4084AS-LBN Bw E4085AS-LBN	12x1,2W 1300	220-240V (350mA)	4000	>80	16W	1195	75		
5,70	ELLE PARETEXL LUCEASIMMETRICA - ASYMMETRIC LIGHT	Gr E4111-LBC Nr E4112-LBC Bw E4113-LBC	24x1,7W 3400	220-240V (500mA)	3000	>80	44W	2996	68	690 €
	Gr E4111-LBN Nr E4112-LBN Bw E4113-LBN	24x1,7W 3400	220-240V (500mA)	4000	>80	44W	2996	68		



outside





- Corpo in pressofusione di alluminio.
- Verniciatura in polveri epoxidiche con trattamento speciale per esterni.
- Guarnizioni in gomma siliconica.
- Vetro di protezione temperato.
- Pressacavo in gomma siliconica PG11.

- Body made of die-cast aluminum.
- Epoxy powder coated with special treatment for outdoor use.
- Silicone rubber gaskets
- Tempered protection glass.
- Cable gland PG11 silicone rubber.



CON PALO DA INTERRARE  
WITH POLE TO BURY  
Gr E4100-LBC  
Nr E4101-LBC  
Bw E4102-LBC

LED  
W lm V K R

SISTEMA-SYSTEM  
W lm R

24x1,7W 3400 220-240V (500mA) 3000 >80 44W 2996 68

24x1,7W 3400 220-240V (500mA) 4000 >80 44W 2996 68

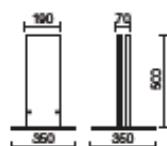
1275 €

Palo disponibile fino ad una lunghezza di 6 m. totali  
Pole available till a maximum length of 6 m.

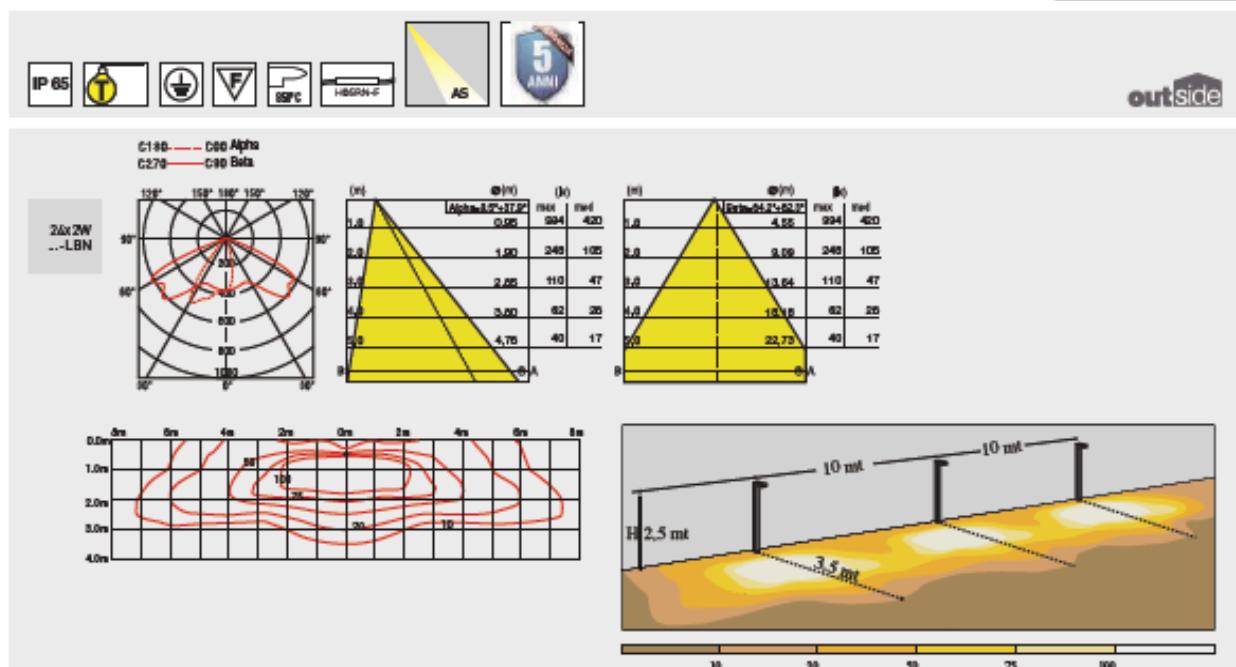
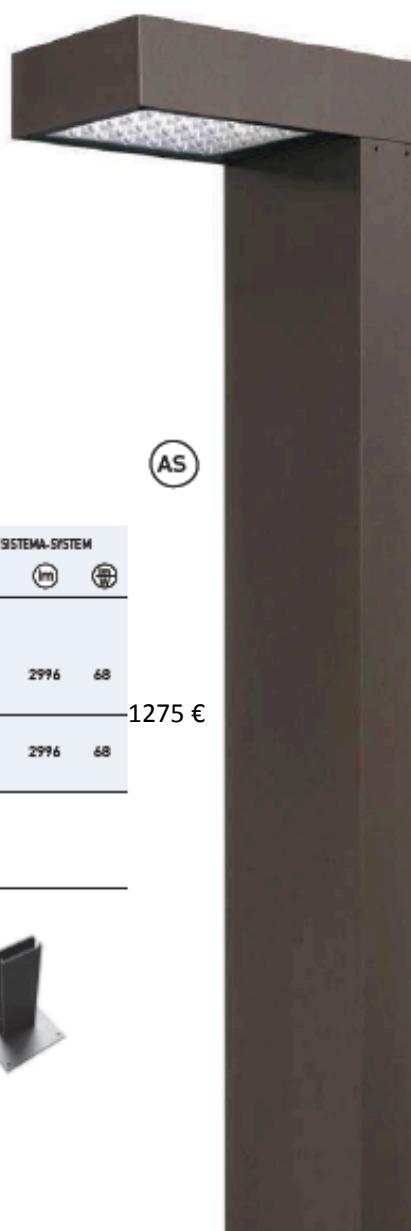
ACC.

PER FISSAGGIO A PAVIMENTO - FOR FLOOR INSTALLATION

Bn P410-P  
Nr P411-P Base polo - Pole base  
Bw P412-P



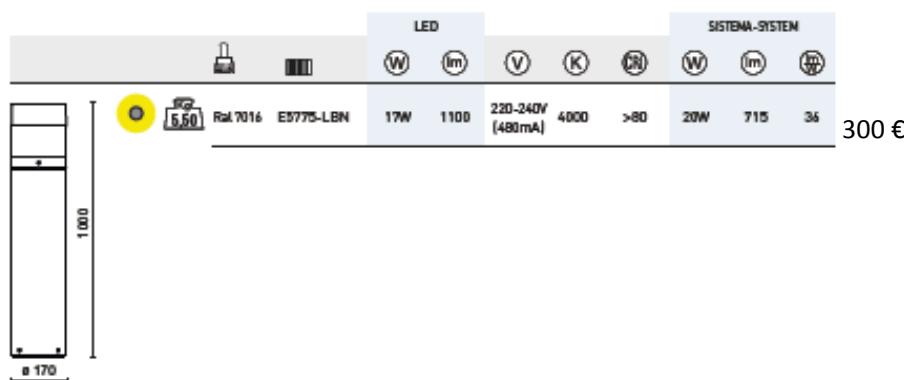
(AS)





- Corps et ensemble optique en aluminium à revêtement de poudre avec prétraitement spécial pour extérieurs.
  - Écran en polycarbonate transparent.
  - Vis en acier inoxydable.
  - Câble d'alimentation de 1 m de long
  - Optique omnidirectionnelle.
  - Corps principal en aluminium moulé sous pression et revêtement en poudre avec prétraitement pour applications en extérieur.
  - Diffuseur en polycarbonate transparent stabilisé aux UV.
  - Vis Inox.
  - Câble d'alimentation 1 m. longue.
  - Optique omnidirectionnelle.
- \*RAL 7016 Gris Anthracite

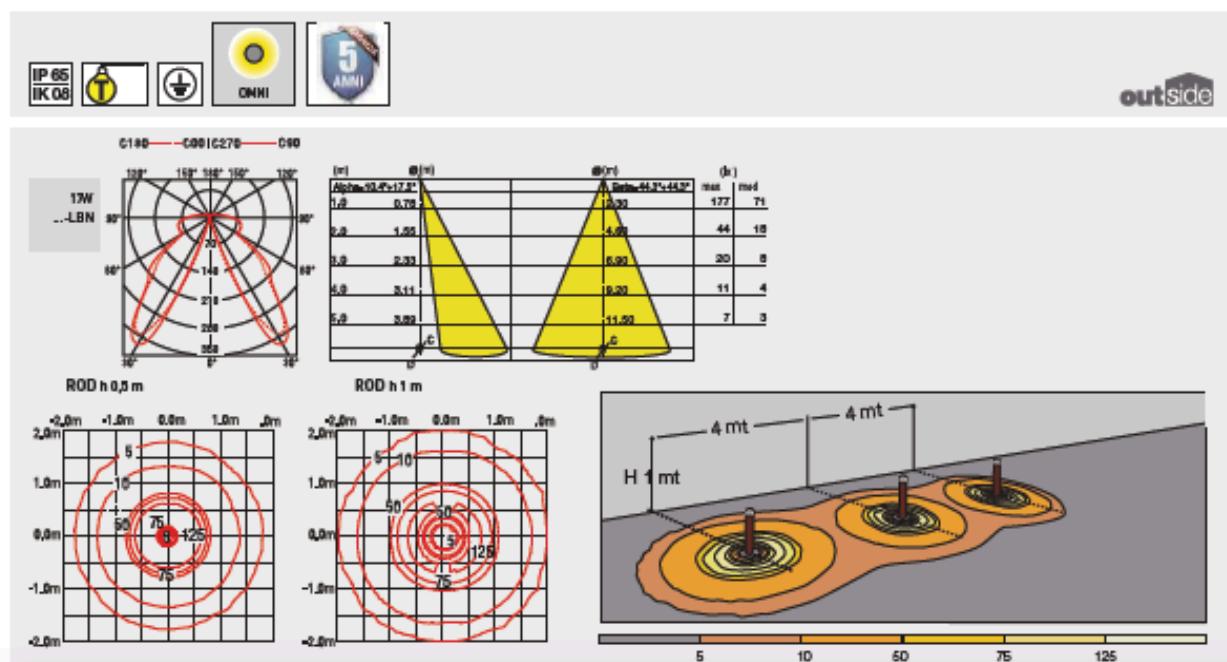
**ROD**



640230 Connettore IP68 ø da 7 a 10mm  
IP68 connector ø from 7 to 10mm



82





# FRISBEE

- Corpo e vano ottico in alluminio verniciato in polveri con pretrattamento speciale per esterni.
- Palo ha pavimento in acciaio zincato e verniciato con polveri poliestere.
- Schermo in policarbonato trasparente. Viteria in acciaio inox.
- Cavo di alimentazione tipo H - lunghezza 2 m.
- Ottica omnidirezionale.

- Body made in die-cast aluminium with pre-treatment powder coating for outdoor installations.
- Pole with fixing plate made in galvanised steel and powder coating.
- Transparent polycarbonate diffuser UV stabilized. Inox screws.
- Power cable H type - 2 m. lenght.
- Omnidirectional emission.

	LED	W	lm	V	K	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
<b>A</b>	VANO OTTICO - OPTICAL COMPARTMENT	14W	1400	220-240V (500mA)	3000	>80	16W	850 53
	Br E5676-LBC No E5677-LBC Gr E5678-LBC Bw E5679-LBC							
	Br E5676-LBN No E5677-LBN Gr E5678-LBN Bw E5679-LBN	14W	1400	220-240V (500mA)	4000	>80	16W	850 53

187 €



	LED	W	lm	V	K	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
<b>B</b>	PALE DA PAVIMENTO H 600 mm - POLE WITH FIXING PLATE H 600 mm	Br E5652 No E5653 Gr E5654 Bw E5655						

50 €

	LED	W	lm	V	K	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
<b>C</b>	PALE DA PAVIMENTO H 900 mm - POLE WITH FIXING PLATE H 900 mm	Br E5656 No E5657 Gr E5658 Bw E5659						

60 €

	LED	W	lm	V	K	W	lm	SISTEMA-SYSTEM
<b>D</b>	COPRIBASE INOX - STAINLESS STEEL BASE COVER Inox 874							
	ACC.	894	Pozzetto per fissaggio interrato - Anchorage unit for ground fixing					
		645230	Connettore IP68 ø da 7 a 10mm IP68 connector ø from 7 to 10mm					

25 €

12 €



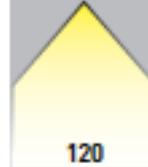


PERGLOBO est un produit innovant qui changera radicalement la manière de renouveler et d'optimiser les systèmes obsolètes.

PERGLOBO est une ampoule LED à haute efficacité avec douille E27 (douille E40 sur demande) ou adaptateur qui permet une installation extrêmement rapide et la possibilité de remplacer les anciennes installations sans travaux supplémentaires.

De plus, grâce à la réglementation concernant la pollution lumineuse, il faudra à l'avenir penser à rééquiper les anciennes lanternes , avec une émission En 0 % Ulor et T° de couleur de 3000 K°, PERGLOBO répond à la nouvelle norme .

- Corps extrudé en aluminium EN AB-47100.
- Diffuseur en polycarbonate transparent.
- Alimentation intégrée pour les diodes LED.
- Durée de vie nominale: 50 000 (h) L90 B50.
- Constance chromatique: 3 SDCM.
- Installation: incorporer dans des appareils appropriés



PERGLOBO 105 per sfere - for spheres Ø 260 - 320 mm.

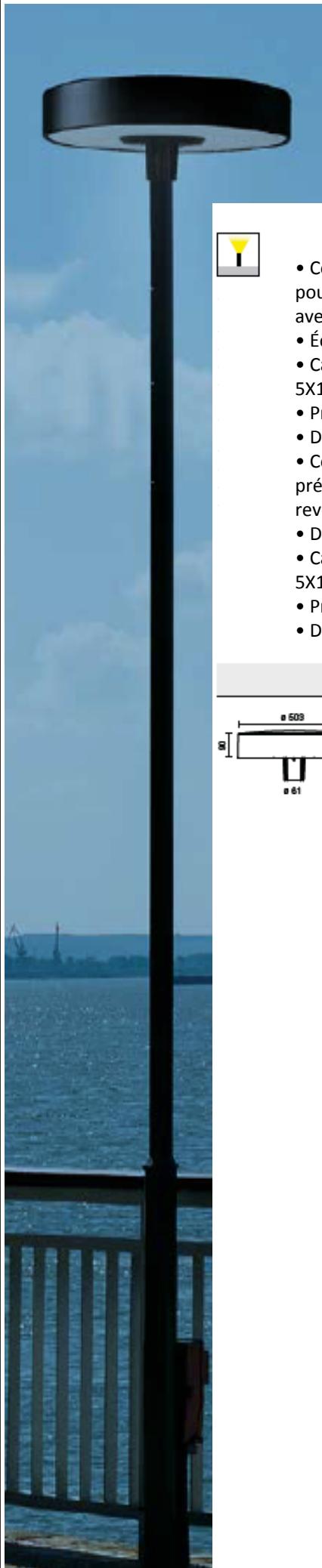
	0,55	E1090-LBC E1090-LBN	11W	1640	220-240V (500mA)	3000 4000	>80	E27	100€
		OP.	A richiesta: attacco E40 On request: socket E40						



PERGLOBO 140 per sfere - for spheres Ø 400 - 450 - 500 mm.

	0,64	E1091-LBC E1091-LBN	20W	3045	220-240V (500mA)	3000 4000	>80	E27	130€
		OP.	A richiesta: attacco E40 On request: socket E40						





# FRISBEE MAXI



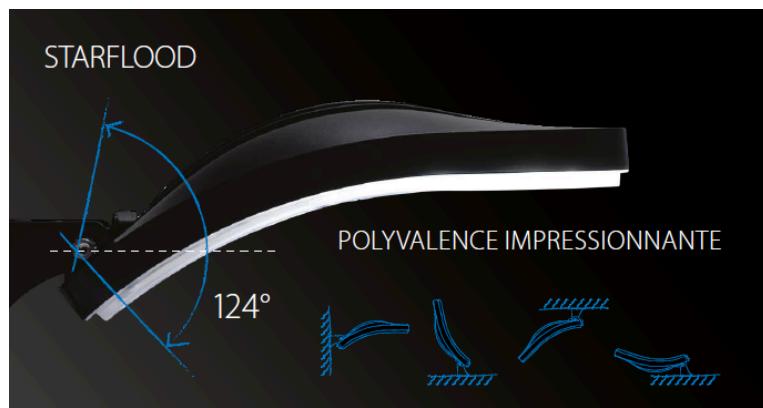
- Corps et compartiment optique en aluminium enduit de poudre avec prétraitement spécial pour les extérieurs.
- Écran diffuseur en polycarbonate opale.
- Câble d'alimentation H07RN-F 2x1,5mmq. - (DE LI CABLE 5X1mmq.)
- Presse-étoupe en polyamide PG 13.5.
- Durée de vie du projecteur: 50 000 (h) L80 B20.
- Corps en aluminium moulé sous pression avec prétraitement revêtement en poudre pour les installations extérieures.
- Diffuseur d'écran opale en polycarbonate.
- Câble d'alimentation H07RN-F 2x1,5mmq. - (DE LI CABLE 5X1mmq.)
- Presse-étoupe en polyamide PG 13.5.
- Durée de vie des leds: 50 000 (h) L80 B20.



	LED	(W)	(lm)	(V)	(K)	(W)	(lm)	(W)
No E5690-LBC GrA E5691-LBC Gr E5692-LBC Bw E5693-LBC	850 €	88W	11700	220-240V (400mA)	3000	>80	97W	8775 96
No E5690-LBN GrA E5691-LBN Gr E5692-LBN Bw E5693-LBN		88W	12060	220-240V (400mA)	4000	>80	97W	9045 99
No E5690-LBC-DA GrA E5691-LBC-DA Gr E5692-LBC-DA Bw E5693-LBC-DA	900 €	88W	11700	220-240V (400mA)	3000	>80	97W	8775 96
No E5690-LBN-DA GrA E5691-LBN-DA Gr E5692-LBN-DA Bw E5693-LBN-DA		88W	12060	220-240V (400mA)	4000	>80	97W	9045 99

OP. A richiesta - On request:

ACC.	No 404207 Gr 404219 Palo da pavimento acciaio zincato verniciato - Ø 60 mm. spessore 2 mm. - H 3 m. GrA 404259 Painted galvanized steel floor pole - Ø 60 mm. thickness 2 mm. - H 3 m. Bw 404208
	No 404307 Gr 404319 Base palo da pavimento Ø 60 mm. GrA 404359 Base for floor pole Ø 60 mm. Bw 404308
	No 404407 Gr 404419 Riduzione attacco palo acciaio zincato verniciato Ø 76/60 mm. GrA 404459 Adaptor for pole Ø 76/60 mm. Bw 404408
	4071 Piastra tirafondi acciaio zincato verniciato Painted galvanized steel fixing plate with anchor bolts
	895 Pozzetto per fissaggio interrato Housing for ground fixing



## STARFLOOD

124°

POLYVALENCE IMPRESSIONNANTE

Un projecteur compact et élégant de la classe IP66 doté d'un contrôle optique précis des applications à éclairage vers le haut et à plafonnier intensif traditionnelles destiné à l'éclairage des enseignes et des façades des bâtiments. Montage mural ou sur poteau. Disponible en versions à puissance nominale de 20 W, 34 W ou 42 W avec une efficacité de circuit maximale de 118,1 LL/CW.

Applications : les pistes cyclables, les façades, les conceptions architecturales,, les aires de stationnement et les zones de loisirs.

### GAMME

	LED	4000 K
SMART EXTERNE	20 W 34 W	STF 17567SS STF 17568SS
STANDARD	20 W 34 W 42 W	STF 17569L STF 17570L STF 17571L

Pour les Versions 3000 K ° rajouter 730 aux références précédentes

APPROX. kg	615 €
2,3	647 €
2,2	290 €
2,2	317 €
2,2	324 €



TYPE DE CIRCUIT -  
SMART EXTERNE SS - SmartScan  
STANDARD L - sans gradation (LED)

OPTION ARGENT - ajouter le suffixe SV3 ex. STF 17567SSSV3 etc.

REMARQUE - La version Smart ne convient pas aux applications d'éclairage vers le haut

### OPTIONS

DESCRIPTION	SUFFIXE	EXEMPLE
Cellule photoélectrique	PC	STF 17569LPCSV3

### E DE PERFORMANCE

ESPACEMENT	ÉCLAIRAGE MOYEN	UNIFORMITÉ (min/moy.)
Hauter de montage de 4 m - on vers l'avant de 6 m		
rs	40 lux	0,44
trs	30 lux	0,47
trs	23 lux	0,29
trs	17 lux	0,20
Hauter de montage de 5 m - on vers l'avant de 8 m		
rs	24 lux	0,34
trs	19 lux	0,36
trs	16 lux	0,39
trs	14 lux	0,33
Hauter de montage de 6 m - on vers l'avant de 10 m		
rs	20 lux	0,33
trs	16 lux	0,34
trs	13 lux	0,37
trs	11 lux	0,39

LES SONT BASÉS SUR LES LUMENS

### CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	70
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4000 K/5700 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	100 K - L90/B10
PROTECTION	LED PROTECT
EFFICACITÉ DU DRIVER	>85 %
REPLAÇABLE	OUI
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,95
LL/CW	118,1

Pour obtenir plus d'informations sur les caractéristiques des LED, veuillez consulter [www.thorlux.fr/guide-led](http://www.thorlux.fr/guide-led)

## PROJECTEURS À MINI LED HAUTE PERFORMANCE

IP66 IK10 CE LED SCx - 0,06 m<sup>2</sup>

### SPÉCIFICATIONS

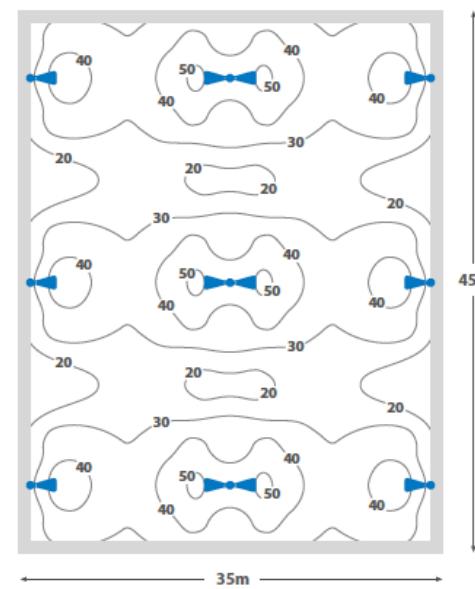
- Finition en poudre de polyester graphite. Option argent RAL9006
- Corps en aluminium LM6M moulé sous pression
- Vasque en polycarbonate très résistante aux chocs et lentilles LED à haute efficacité en acrylique
- Cellule photoélectrique en option
- Versions Smart Externe avec contrôle d'éclairage intelligent pour une utilisation jusqu'à 6 mètres de hauteur
- La technologie sans fil SmartScan ne requiert pas de câbles supplémentaires entre les luminaires pour la gestion de l'éclairage

Equipée led 3000 k°

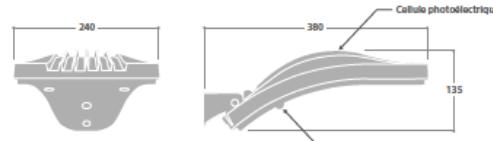
ULOR =0%

### GUIDE D'ESPACEMENT STANDARD

LED de 42 W / 6 m de hauteur de montage / espacement de 17,5 x 17,5 m - Eclairage moyen = 32 lux / Uniformité = 0,31



### DIMENSIONS

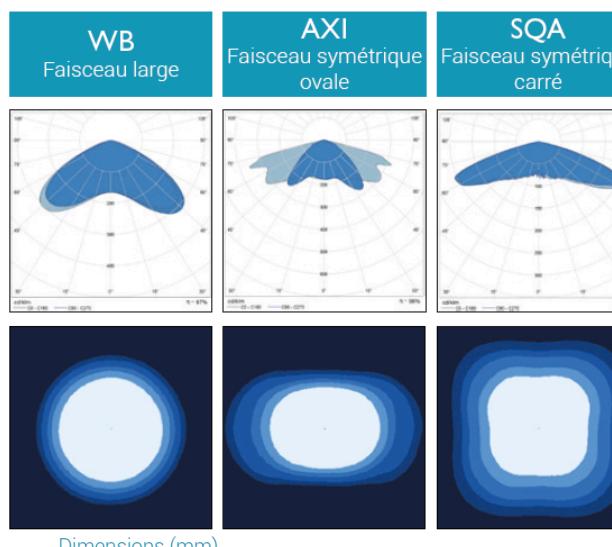


**Thorlux**  
Lighting

# La Classique



## Photométrie



800 € PPHT à titre indicatif , nous consulter

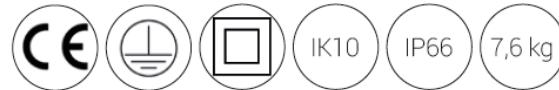
Nom produit	Nombre de LEDs	Courant	Couleur température / Optiques	Électronique	Électrique	Options	Montage	Précâblage	Finitions	Protection surtensions
Product Name	Number of LEDs	Drive current	Color temperature / CRI	Optics	Electronic	Electrical	Options	Mounting type	Pre-cabling	Surge protection

SP - Protection contre les surtensions - Surge protection  
 RXXXX Peinture RAL au choix - RAL Coating to be defined  
 ANT/WHL - Manchon anthracite & abat-jour blanc - anthracite spigot & white lampcover  
 W4M - Pré-câble lg. 4 m - Pre-cabling 4 m  
 WGM - Pré-câble lg. 6 m - Pre-cabling 6 m  
 WXKM - Pré-câble lg. XX m - Pre-cabling XX m  
 M42 - Manchon Ø 42 mm - Spigot Ø 42 mm  
 M60 - Manchon Ø 60 mm - Spigot Ø 60 mm  
 M76 - Manchon Ø 76 mm - Spigot Ø 76 mm  
 RF - Gestion d'éclairage en radio-fréquence - Lighting Management via Radio Frequency  
 ZH - Embase ZHAGA book18 - ZHAGA Book 18 socket  
 PM - Avec mini-cellule intégrée - Embedded Mini Photocell  
 CT - Télégestion  
 HFX - Gradation DALI - DALI Programming  
 CL1 - Classe électrique I - Electrical Class I  
 CL2 - Classe électrique II - Electrical Class II  
 BP - Réducteur autonome de la puissance à 40 % du flux lumineux sur 7 heures (programmation fixe) - Bi-Power 8hrs (Fixed)  
 BPX-XX Réduction autonome de la puissance sur demande - Power Reduction ()  
 WB - Faisceau large - Wide beam  
 AXI - Faisceau symétrique ovale - Symmetrical oval beam  
 SQA - Faisceau symétrique carré - Square symmetrical beam  
 730 - 3000 K IRC-70 - CCT 3000 K CRI-70  
 740 - 4000 K IRC-70 - CCT 4000 K CRI-70  
 XXX XXX - Température de couleur et indice de rendu des couleurs sur demande - CCT xxxx K CRI>xx On Demand  
 35 - 350 mA  
 50 - 500 mA  
 70 - 700 Ma  
 XX XX - Préréglage d'usine sur XX mA - Pre-Set in Factory  
 24L - 24 LED

CLA - TechITsmart Classique - TechITsmart Classic

## Application

Parcs, parkings, routes / rues secondaires et résidentielles.



## Informations produit

Une lanterne élégante qui harmonise le paysage urbain et résidentiel. L'accent est mis sur la durabilité et la connectivité, ce qui a conduit au développement de cette lanterne décorative pour l'éclairage des parcs et zones piétonnes, dans la collection TechITsmart. TechITsmart présente une plateforme complète liée par un seul thème de conception et un matériau cohérent pour donner une grande marge de manœuvre à l'architecte et au designer. Cette lanterne urbaine post-top est un élément essentiel pour apporter intelligence et connectivité aux espaces urbains et à l'infrastructure d'éclairage public.

## Structures & matériaux

Corps : polymère de haute résistance & conductivité thermique

Manchon : fonte d'aluminium

Vasque : polycarbonate, haute résistance aux chocs

Joint : mousse néoprène

Vis et écrous : acier inoxydable

Finitions : RAL 9010 / 2900 sablé.

## Électrique & électronique

Tension d'entrée et de fréquence : 220–240V AC 50/60Hz

Classe électrique : Classe I, Classe II

Driver : DALI ou capteur d'alimentation 12-24V

Facteur de puissance : > 0,9 à 230V 50Hz.

## Performance d'éclairage

Configuration LED : 24

Plage de flux lumineux nominale : de 2000 à 6000lm

Efficacité lumineuse nominale : jusqu'à 140 lm / w

Maintien du facteur lumen : B10L90 100K heures

Température de couleur (K) : 3000, 4000. Autres sur demande.

Indice de rendu des couleurs (IRC) : 70 (standard). Autres sur demande.

ULOR : 0.

# JUNO B



Equipée led 3000 k°  
ULOR =0%

## HIGH PERFORMANCE LED POLE TOP LUMINAIRES

IP66 IK10 CE LED

WINDAGE - 0.04m<sup>2</sup>

### SPECIFICATION

- corps aluminium moulé sous pression résistant (RAL9006)
- Fermeture polycarbonate résistant aux impacts et aux chocs classé IK10
- Longue durée de vie du système jusqu'à 100 000 heures
- Convient aux mats de diam.76 mm en standard emmanchement 60 mm à préciser sur la commande
- Fonction photocellule en option
- ULOR 0%
- Équipé de LED 4000Kou 3000 K (à préciser sur la commande )

### RANGE

LED	PPHT	SYMMETRIC DISTRIBUTION	ASYMMETRIC DISTRIBUTION	PPHT	APPROX. kg
37W	1126 €	JUN 19200	JUN 19202	1173 €	7.6
78W	1139 €	JUN 19201	JUN 19203	1180 €	7.6

CIRCUIT TYPE - L - non-dimming (LED)

### OPTIONS

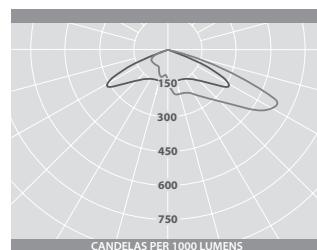
DESCRIPTION	SUFFIX	EXAMPLE
Photocell	PC	JUN 19200PC

### ACCESSORIES

DESCRIPTION	CAT. No.
Backlight reducing shield kit	JUN 19204
Column adaptor to fit on 101mm diameter column	POT 101-76

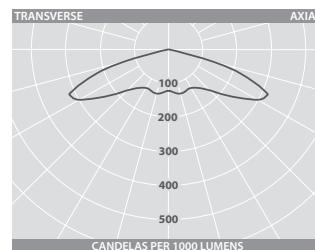
Coefficient multiplicateur pour la température de 3000 k° 0.91

### PHOTOMETRIC GUIDE



#### ASYMMETRIC DISTRIBUTION

Luminaire Lumen Output:  
37W = 5135lm  
78W = 9595lm



#### SYMMETRIC DISTRIBUTION

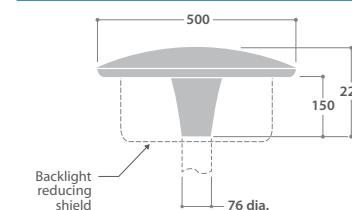
Luminaire Lumen Output:  
37W = 5155lm  
78W = 9630lm

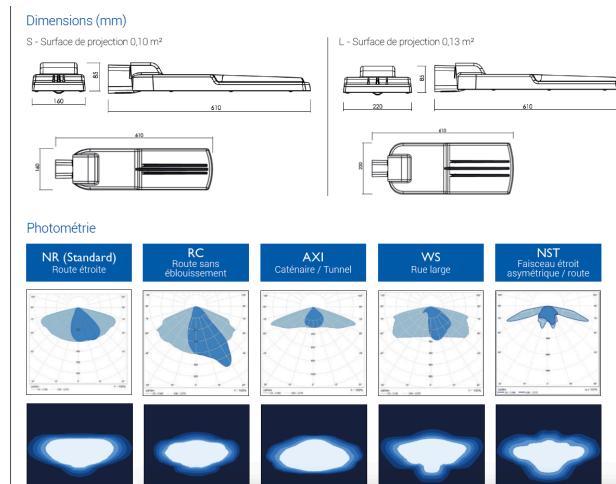
### LED CHARACTERISTICS

CRI	70
COLOUR TEMPERATURE	4000K
RATED LIFE (HOURS)	100K - L80/B10
PROTECTION	LUX GUARD
DRIVER EFFICIENCY	93%
REPLACEABLE	YES
POWER FACTOR	>0.95
LL/CW	117.2

For LED characteristics explanation see  
[www.thorlux.com/led-guide](http://www.thorlux.com/led-guide)

### DIMENSIONS





#### Guide de configuration

Produit	Nombre de LED	Type de LED	IRC	Color temperature	Optique	Électronique	Électrique	Montage	Pécialisé	Finitions	Protection extérieure
<small>SP - Protection contre les surintensités - Surge protection I - RAL 7021 - Couleur RAL 7021 Métal R7047 - RAL 7047 R9007 - RAL 9007 R9007 - Protection RAL, acier chêne - RAL Coating to be defined /Pré-débit q = 30 cm : Pre-casting 30 cm /Pré-débit q = XX cm : Pre-casting XX cm / - Manchon Ø 42mm - Support Ø 42mm M76 - Manchon Ø 76 mm - Support Ø 76 mm M76 - Protection RAL 7021 - WALL Console CL1 - Classe électrique I - Faisceau Câble CL2 - Classe électrique II - Électrique Class II</small>											
<small>HFX - Réducteur DALI DIM - Réducteur 1-10V - 1-10V dimming BP - Réduction autonome de la puissance à 50 % du flux lumineux sur 8 heures (programmation fixe) - Bi-Power filtre (Fixed) HVT - Protection contre les surintensités - HVT-Plug &amp; Play RC - Route sans éblouissement - Glass Free Road MR - Route étroite - Narrow Beam / Road AXI - Caténaire / Tunnel WS - Rue large - Wide Beam / Street NST - Faisceau étroit asymétrique pour route - Asymmetrical Narrow Beam / Road</small>											
<small>27 - CCT 2700K 30 - CCT 3000K 40 - CCT 4000K 50 - CCT 5000K 57 - CCT 5700K 65 - CCT 6500K 70 - CCT 7000K 80 - CCT 8000K 90 - CCT 9000K 7 - IRC=70 8 - IRC=80 9 - IRC=90 / High luminaire efficiency</small>											
<small>16L35 - 16 LED 350mA (S) 16L50 - 16 LED 500mA (S) 16L70 - 16 LED 700mA (S) 16L90 - 16 LED 900mA (S) 16L105 - 16 LED 1050mA (S) 32L30 - 32 LED 300mA (L) 32L60 - 32 LED 600mA (L) 32L90 - 32 LED 900mA (L) 32L105 - 32 LED 1050mA (L)</small>											



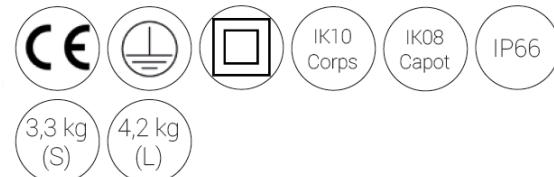
RUE S ref STR247S 16L80 730 NR CL2 = 4393Lm **400 €**  
RUS S ref STR247S 16L105 730 NR CL2 = 6264Lm **400 €**

RUE L ref STR811L 32L700 730 NR CL2 = 8100Lm **600 €**  
RUE L ref STR811L 32L105730 NR CL2 = 11484Lm **600 €**

# RUE (S-L)

## Application

Routes secondaires, zones résidentielles, parcs, parkings, éclairage d'ambiance et de sécurité, zones industrielles, giratoires, rues et avenues.



## Informations produit

Module LED de haute qualité provenant de fournisseurs internationaux approuvés. La dernière solution LED pour l'éclairage extérieur. Corps en aluminium moulé sous pression et matériaux de haute qualité pour assurer la longévité. L'optique maximise la distance entre les pôles. Faible empreinte carbone, gestion thermique efficace, économies d'énergie, matières premières recyclables. Maintenance rapide, facile et sûre. Faibles coûts de service et de maintenance.

## Structures & matériaux

Corps : aluminium moulé sous pression à haute pression, non corrosif, peint en poudre de polyester  
Manchon : aluminium moulé sous pression non-corrosif  
Diffuseur : verre trempé de 5mm, remplaçable facilement  
Joint : silicone  
Vis et écrous : acier inoxydable  
Finitions : RAL 7021 (Standard), RAL 7047, RAL 9007  
Autres finitions sur demande.

## Électrique & électronique

Tension d'entrée et de fréquence : 220–240V AC 50/60Hz  
Classe électrique : Classe I (Standard), Classe II  
Driver : 1-10V dimmable or DALI  
Courant constant  
Driver—Protection contre les court-circuits et protection thermique  
Facteur de puissance : > 0,9 de 230V 50Hz.

## Performance d'éclairage

Configuration LED : 16 (S) ou 32 (L)  
Plage de flux lumineux nominale : de 4500 à 13200 lm  
Efficacité lumineuse nominale : jusqu'à 137 lm / w  
Maintien du facteur lumen : L90B10 100K heures  
Température de couleur (K) : 2700, 3000, 4000 (Standard), 5000, 5700, 6000, 6500  
Indice de rendu des couleurs (IRC) : 70 (Standard), 80, 90  
ULOR : 0.

## Installation & maintenance

Options de montage latéral ou postérieur : de 42 à 60Ø mm, ou en option de 76Ø mm pour post-top  
7 angles d'inclinaison réglables: 0+ / -5+ / -10+ / -15 pour l'entrée latérale post-top  
Précâblé pour l'option DALI à intensité variable avec câble à 5 phases  
La longueur standard est de 30 cm.

# STARBEAM

## LANTERNES LED

IP66 IK10 CE LED

SCx - petit : 0,06 m<sup>2</sup> grand : 0,07 m<sup>2</sup>

### SPÉCIFICATIONS

- Corps en aluminium moulé sous pression, fini polyester argenté RAL9006
- Aluminium moulé sous pression, ouverture rapide du couvercle d'accès aux borniers à finition en polyester graphite
- Vasque en polycarbonate et lentilles en acrylique à haut rendement LED
- Driver intégré à haute efficacité
- Durée de vie du système extrêmement efficace jusqu'à 100 000 heures
- Convient à des températures ambiantes pouvant atteindre 50°C
- Versions Smart Externe avec contrôle d'éclairage intelligent pour une utilisation jusqu'à 12 mètres de hauteur
- La technologie sans fil SmartScan ne requiert pas de câbles supplémentaires entre les luminaires pour la gestion de l'éclairage
- Pour mât de 76 mm en standard, réglable sur 90°
- Support de fixation murale
- Large gamme d'options de montage (voir page 6 pour plus de détails)
- Option de cellule photoélectrique
- Équipé de LED de 4000 K ou de 5700 K



Equipée led 3000 k°  
ULOR =0%

## GAMME

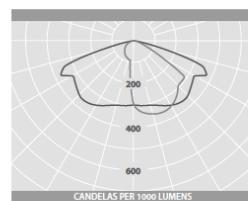
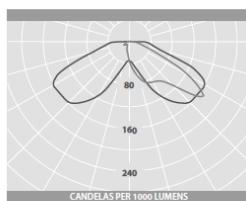
	LED	DISTRIBUTION LARGE	OPTIQUE ROUTIÈRE	APPROX. kg
SMART EXTERNE	Petite version			
	31 W - 4000 K	SB 183405S	SB 183455S	8,2
	62 W - 4000 K	SB 183415S	SB 183465S	8,2
	31 W - 5700 K	SB 183525S	SB 183575S	8,2
	62 W - 5700 K	SB 183535S	SB 183585S	8,2
	Grande version			
	88 W - 4000 K	SB 183425S	SB 183475S	9,4
	123 W - 4000 K	SB 183435S	SB 183485S	9,4
STANDARD	161 W - 4000 K	SB 183445S	SB 183495S	9,4
	88 W - 5700 K	SB 183545S	SB 183595S	9,4
	123 W - 5700 K	SB 183555S	SB 183605S	9,4
	161 W - 5700 K	SB 183565S	SB 183615S	9,4
	Petite version			
	31 W - 4000 K	SB 17553L	SB 17561L	8,0
	62 W - 4000 K	SB 17554L	SB 17562L	8,0
	31 W - 5700 K	SB 15800L	SB 15801L	8,0
IS	62 W - 5700 K	SB 15802L	SB 15803L	8,0
	Grande version			
	88 W - 4000 K	SB 17555L	SB 17563L	9,2
	123 W - 4000 K	SB 17556L	SB 17564L	9,2
	161 W - 4000 K	SB 18350L	SB 18351L	9,2
	88 W - 5700 K	SB 15804L	SB 15805L	9,2
	123 W - 5700 K	SB 15806L	SB 15807L	9,2
	161 W - 5700 K	SB 18362L	SB 18363L	9,2

## CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	70+
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4000 K/5700 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	100 K - L90/B10
PROTECTION	LED PROTECT
EFFICACITÉ DU DRIVER	>90%
REMPLAÇABLE	OUI
FACTEUR DE PISSANCE	>0,9

Coefficient multiplicateur pour la température de 3000 k° 0,91

## GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



## DISTRIBUTION LARGE

Rendement lumineux du luminaire :  
31 W = 3700 lm  
62 W = 7400 lm  
88 W = 10 150 lm  
123 W = 13 550 lm  
161 W = 17 250 lm

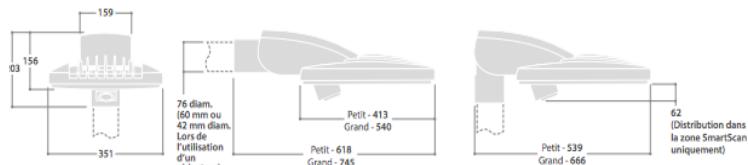
## OPTIQUE ROUTIÈRE

Rendement lumineux du luminaire :  
31 W = 3700 lm  
62 W = 7400 lm  
88 W = 10 700 lm  
123 W = 14 250 lm  
161 W = 18 150 lm

## TYPE DE CIRCUIT -

SMART EXTERNE SS - SmartScan

IS



**TL** Thorlux Lighting

# STARGUARD



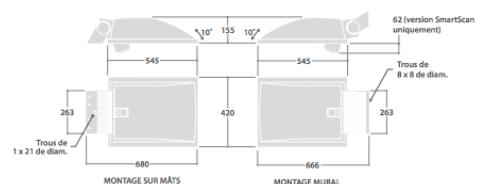
## PROJECTEUR ASYMETRIQUE ZERO ULOR

IP65 SCx - 0,10 m<sup>2</sup>

### SPÉCIFICATIONS

- Structure résistante à la corrosion à retardateur de flammes GRP - finition gris clair
- Vasque en verre trempé / renforcé transparent
- Le dissipateur thermique en aluminium assure un fonctionnement froid du ballast et des LED pour une durée de vie optimale à des températures ambiantes élevées
- ZÉRO pollution lumineuse vers le haut
- Faisceau de pointe en élévation pour une couverture exceptionnelle par rapport à la hauteur de montage
- Efficacité du faisceau élevé avec un faible éblouissement
- Versions Smart Externe avec contrôle d'éclairage intelligent pour une utilisation jusqu'à 12 mètres de hauteur
- La technologie sans fil SmartScan ne requiert pas de câbles supplémentaires entre les luminaires pour la gestion de l'éclairage
- Support de montage universel pour montage sur mâts ou mural
- Option de cellule photoélectrique
- Équipé de LED de 4000 K ou de 5700 K

### DIMENSIONS



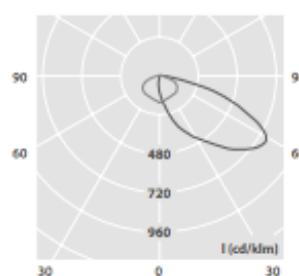
### GAMME

	LED	4000 K	5700 K	APPROX. kg
SMART EXTERNE	62 W	STG 19020SS	STG 19022SS	12,0
	140 W	STG 19021SS	STG 19023SS	12,0
STANDARD	62 W	STG 17565L	STG 16354L	11,8
	140 W	STG 17566L	STG 16355L	11,8

TYPE DE CIRCUIT -  
**SMART EXTERNE** SS - SmartScan  
**STANDARD** L - sans gradation (LED)

REMARQUE : Versions sur mâts - Des pots de montage ou des traverses sont nécessaires pour ce luminaire et doivent être commandés séparément

### GUIDE PHOTOMÉTRIQUE



### 140 W LED 8 m de hauteur de montage

Rendement lumineux du luminaire :  
62 W = 7045 lm  
140 W = 15850 lm

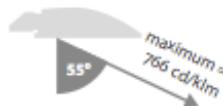
### SUPPORT DE MONTAGE



Support de montage universel -  
Position murale



Support de montage universel -  
Position sur mât



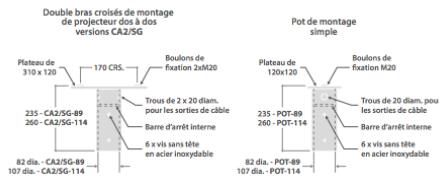
### CARACTÉRISTIQUES LED

CRI	70+
TEMPÉRATURE DE COULEUR	4000 K/5700 K
DURÉE DE VIE (HEURES)	100 K - L90/B10
PROTECTION	LED PROTECT
EFFICACITÉ DU DRIVER	>90 %
REMPLAÇABLE	OUI
FACTEUR DE PUISSANCE	>0,90

### W/LW

105,7

### ACCESOIRES



POT-89 ou CA2/SG-89 - convient aux mâts de 76 diam. et de 4, 5 et 6 m  
POT-114 ou CA2/SG-114 - convient à une insertion de l'extrémité de 101 diam. Sur des colonnes de 8 et 10 m

# PROJECTEUR (S-M-L-X)

Disponibilité : 1er trimestre 2019

## Version préliminaire

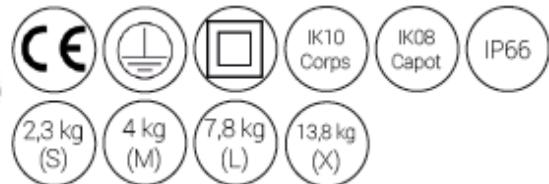


# AREA

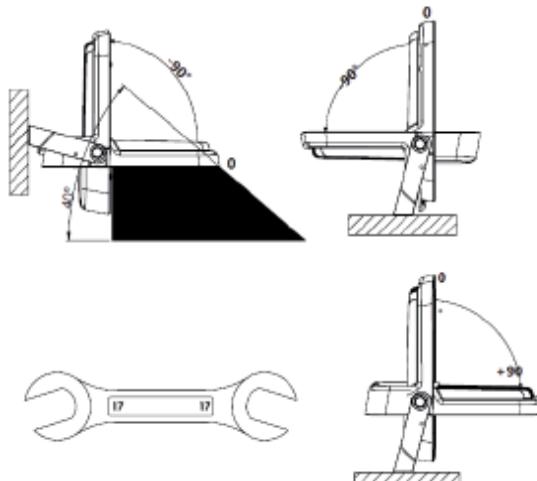
[www.tweener.fr](http://www.tweener.fr)

## Application

Installations sportives, parcs, parkings, zones industrielles, gymnases, ports, tribunes, zones architecturales, arènes, façades de bâtiment, chantiers navals / de construction, éclairage général / de sécurité / d'environnement.

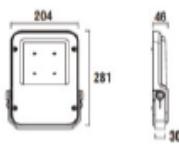


## Installation & maintenance

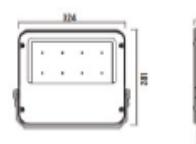


## Dimensions (mm)

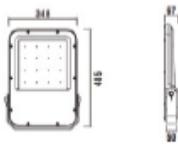
S - Surface de projection 0,05 m<sup>2</sup>



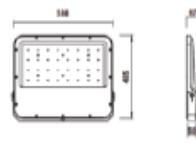
M - Surface de projection 0,10 m<sup>2</sup>



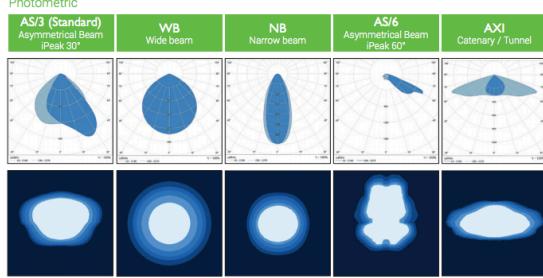
L - Surface de projection 0,17 m<sup>2</sup>



X - Surface de projection 0,27 m<sup>2</sup>



## Photométrie





## D'LYCE

Sa collerette de forme conique annelée apporte une dimension originale et esthétique au mât D'LYCE. Il se fond dans les aménagements de lotissements, de bourgs et de placettes. Il est en acier galvanisé thermolaqué, de forme bi-section, et est disponible dans des hauteurs de 4 à 8m.

### CATÉGORIE : Mâts droits et bi-sections

**HAUTEUR  
4/4,5/5/5,5M**

**HAUTEUR 6M**

**HAUTEUR 7M**

**HAUTEUR 8M**

Embase Ø 140mm

Hauteur 1,20m

Fût Ø 76mm

Porte 500x100mm

Entraxe 200x200mm

Embout d' adaptation Ø 60mm

Longueur 60 - 70 - 95mm



## TOWER

Profilé et élancé grâce à sa forme cylindrique, le mât Tower embellit tous les espaces urbains : zones d'activités, pavillonnaires, boulevards. Il peut recevoir une lanterne en latérale grâce à sa petite cosslette. Il se décline de 6 à 9m.

### CATÉGORIE : Mâts à crosse

### DESCRIPTION

#### HAUTEUR 6M

Embase Ø 140mm

Hauteur 4,70m

#### HAUTEUR 7M

Fût Ø 90mm

#### HAUTEUR 8M

Crossette Ø 60mm

#### HAUTEUR 9M

Inclinaison 0°

Porte 500x100mm

Entraxe 300x300mm

## HÉVÉA

Avec sa tête de mât biseautée et sa crossette droite le mât Hévéa permet de conférer une élégance certaine à vos aménagements. Il est possible d'y intégrer la collierette de balisage Lunik®.

[TÉLÉCHARGER LA FICHE TECHNIQUE](#)

**CATÉGORIE :** Mâts à crosse

### DESCRIPTION

#### HAUTEUR 6M

Embase Ø 140mm Hauteur 1,50m

Fût Ø 90mm

#### HAUTEUR 7M

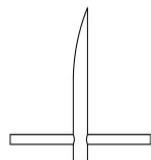
Crosse droite Ø 60mm et tête biseautée Saillie 0,50m

Inclinaison 0°

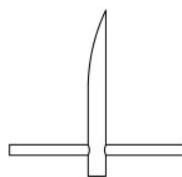
#### HAUTEUR 8/9M

Porte 500x100mm

Entraxe 300x300mm



Crosse 1 feu



Crosse 2 feu



Applique murale



