MACROLED®

CATÁLOGO **ARGENTINA 2024**

UNA MARCA DE

CORESA®

MACROLED®

Somos **MACROLED**, una marca líder en el rubro de la iluminación LED. Contamos con tecnología avanzada que garantiza un 80% menos de consumo frente a la iluminación tradicional y el aval que solo nuestras certificaciones de Eficiencia Energética pueden ofrecer.

En 2021 hemos lanzado nuestra marca en Perú y continuamos nuestra expansión hacia Latinoamérica, donde ya hemos plantado bandera en Chile, Guatemala, Honduras, Paraguay y Uruguay.

MACROLED, es el mejor aliado en todos los proyectos de iluminación.

MACROLED®

CERTIFICACIONES

EFICIENCIA ENERGÉTICA

CERTIFICACIÓN INTERTEK

CERTIFICACIÓN LENOR

CERTIFICACIÓN TUV RHEINLAND

CERTIFICACIÓN IRAM

CERTIFICACIÓN EUROPEA

ÍNDICE →

MACROLED®

05 LÁMPARAS

7 BULBOS
15 BULBONES
21 HIGH POWER
25 FILAMENTO DECO
29 FILAMENTO GOLDEN
35 FILAMENTO DECO COLOR
37 BIPIN
41 DICROICAS MR16 PVC
53 AR111
55 SPOT PRO
59 PAR
63 TUBOS

71 ARTEFACTOS LÁMPARAS

73 GUIRNALDAS IP65
75 PORTALÁMPARAS ALUMINIO
81 CABLES TEXTILES
82 PORTALÁMPARAS
84 PORTATUBOS LISTÓN
85 PORTATUBOS HERMÉTICOS

89 ARTEFACTOS METÁLICOS

91 AROS ARTEFACTOS DICRO MR16
95 EMBUTIR Y PLAFÓN
99 ARTEFACTOS AR111

103 ARTEFACTOS PC

104 AROS DE EMBUTIR PC
108 ARTEFACTOS DE EMBUTIR PC
110 ARTEFACTOS PLAFÓN

115 INTERRUPTORES Y TOMAS

117 TECLAS ROMA
121 TECLAS ROMA DIMERIZABLE
127 TECLAS TOKIO
131 TECLAS KINETIC

133 SMART

137 DICRO Y BULBO
139 REFLECTORES
141 ENCHUFE E INTERRUPTOR
143 CONTROLADORA RGB
145 SENSORES

153 SENSORES Y FOTOCÉLULAS

154 FOTOCÉLULAS
156 SENSORES DE MOVIMIENTO DE EMBUTIR
158 SENSORES DE MOVIMIENTO PARED
159 SENSORES DE MOVIMIENTO TECHO

161 ARTEFACTOS INTEGRADOS INTERIOR

163 PANELES MÓVILES
165 PANELES COB PREMIUM
168 PANELES EMBUTIR BLANCO
170 PANELES EMBUTIR NEGRO
172 PANELES PLAFÓN BLANCO
174 PANELES PLAFÓN NEGRO
176 PANELES PLAFÓN PLATIL
179 PANELES EMBUTIR 40W
181 PANELES EMBUTIR PRO 48W
182 ACCESORIOS
184 DRIVERS
189 LISTÓN T5
191 LINTERNA PRO
193 SEÑALES LUMINOSAS

197 LUCES DE EMERGENCIA

198 BATERÍAS DE LITIO
199 30 LED / 60 LED / 90 LED
201 TIPO MANTIS
203 PARA APLICAR O EMBUTIR
205 COB DE EMBUTIR

207 ARTEFACTOS EXTERIOR

209 REFLECTORES IP65
213 REFLECTOR 300W
215 REFLECTORES PRO
223 REFLECTORES BLANCOS
225 REFLECTORES PRO SENSOR
227 ESTACAS
231 LUCES DE PARED
237 TORTUGAS
241 ARTEFACTO HERMÉTICOS

245 INTECK

246 CAJAS ESTANCAS
247 FICHAS EMPALME
248 PROLONGADORES
252 PRECINTOS
253 CINTAS AISLANTES

255 SOLAR

257 ESTACAS
260 LUCES DE PARED
267 REFLECTORES
271 LUCES DE CALLE

273 LÁMPARAS DE MESA Y PIE

274 MARTE
276 JUPITER
278 FEBO
280 CUPIDO
282 MINERVA
284 PLUTÓN
286 JUNO
288 VENUS
290 SATURNO
292 DIANA
294 VESTA
296 NEPTUNO
298 CERES
300 MERCURIO
302 BACO
304 VULCANO

307 ALTA POTENCIA

309 REFLECTOR 240W
313 REFLECTORES TITÁN
318 REFLECTORES FOCUS
327 REFLECTORES OLIMPUS
331 HIGHBAY PRO
335 HIGHBAY
339 LUNINARIAS PÚBLICAS
345 FAROLAS

349 TIRAS Y FUENTES

351 TIRAS LED
354 ACCESORIOS
356 FUENTES INTERIOR
364 FUENTES EXTERIOR
367 FUENTES RIEL DIN

MACROLED

BULBOS

BULBONES

HIGH POWER

FILAMENTO DECO

FILAMENTO GOLDEN

FILAMENTO DECO COLOR

BIPIN

DICROICAS

AR111

SPOT PRO

PAR

TUBOS

• **7** BULBOS • **15** BULBONES • **21** HIGH POWER • **25** FILAMENTO DECO • **29** FILAMENTO GOLDEN
• **35** FILAMENTO DECO COLOR • **37** BIPIN • **41** DICROICAS MR16 PVC • **53** AR111
• **55** SPOT PRO • **59** PAR • **63** TUBOS

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →

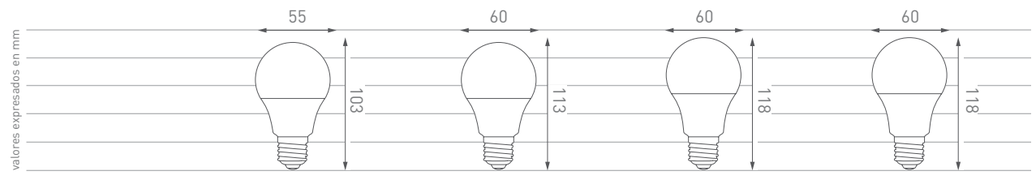
A55 y A60

Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

6.5W | 9.5W | 11.5W / 14.5W



MODELO	BT-55-7	BT-60-10	BT-60-12	BT-60-15
Potencia	6.5W	9.5W	11.5W	14.5W
Eficiencia Energética	A++	A+	A+	A+
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	55mA	77mA	93mA	117mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	220°	220°	220°	220°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 8pcs	2835 - 8pcs	2835 - 12pcs	2835 - 14pcs
Lámpara Tamaño	ø55x103mm	ø60x113mm	ø60x118mm	ø60x118mm
Lámpara Peso	26g	30g	36g	43g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	15.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

15.000hs

Ángulo de Apertura

220°

IRAM 62404-3 | IRAM 62404-3

MODELO		BT-55-7			BT-60-10			BT-60-12			BT-60-15		
Tipo de Blanco		Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color		3000K	4500K	6500K	3000K	4500K	6500K	3000K	4500K	6500K	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso		690lm	690lm	690lm	950lm	950lm	950lm	1100lm	1100lm	1100lm	1400lm	1400lm	1400lm
SKU	CÁLIDO	BT-55-7WW			BT-60-10WW			BT-60-12WW			BT-60-15WW		
	NEUTRO	BT-55-7NW			BT-60-10NW			BT-60-12NW			BT-60-15NW		
	FRÍO	BT-55-7CW			BT-60-10CW			BT-60-12CW			BT-60-15CW		

Fridge Lamp

Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

1.8W

3W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	15.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Vida Útil

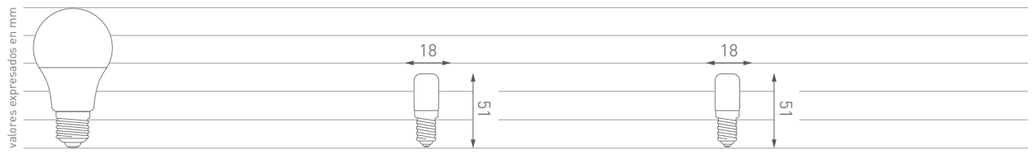
15.000hs

Ángulo de Apertura

360°

MODELO	BTF-1.8-14		BTF-4-14	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	140lm	155lm	270lm	280lm

SKU			
	CÁLIDO	BTF-1.8-14WW	BTF-4-14WW
	FRÍO	BTF-1.8-14CW	BTF-4-14CW



MODELO	BTF-1.8-14	BTF-4-14
Potencia	1.8W	3W
Conector	E14	E14
Corriente	13mA	30mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No
Ángulo de Apertura	360°	360°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 2pcs	2835 - 2pcs
Lámpara Tamaño	18x51mm	18x51mm
Lámpara Peso	10.2g	10.2g

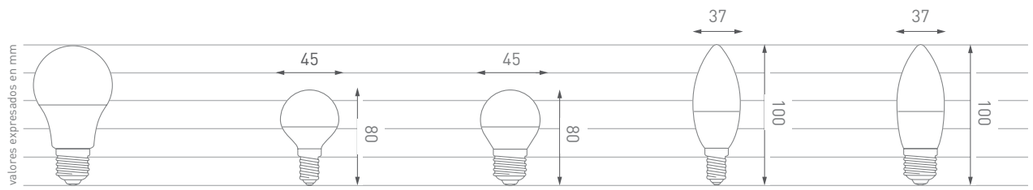
G45 y C37

Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

6W 6W 6W 6W



MODELO	G45-6-E14	G45-6-E27	C37-6-E14	C37-6-E27
Potencia	6W	6W	6W	6W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+
Conector	E14	E27	E14	E27
Corriente	46mA	46mA	46mA	46mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 10pcs	2835 - 10pcs	2835 - 10pcs	2835 - 10pcs
Lámpara Tamaño	45x80mm	45x80mm	37x100mm	37x100mm
Lámpara Peso	25g	25g	23g	25g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

200°

Energía

A++ A+ A B C D E

A+

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO		G45-6-E14		G45-6-E27		C37-6-E14		C37-6-E27	
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso		540lm	540lm	540lm	520lm	520lm	520lm	520lm	520lm
SKU	CÁLIDO	G45-6-E14-WW		G45-6-E27-WW		C37-6-E14-WW		C37-6-E27-WW	
	FRÍO	G45-6-E14-CW		G45-6-E27-CW		C37-6-E14-CW		C37-6-E27-CW	

G95 y G120

Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

14W 18W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

200°

Energía

A++

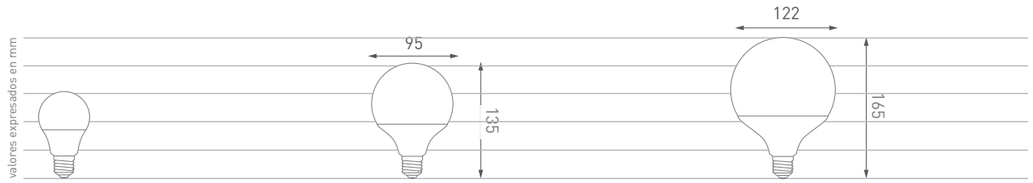
A++
A+
A
B
C
D
E

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	G95-14-E27		G120-18-E27	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1600lm	1600lm	2140lm	2140lm

SKU			
	CÁLIDO	G95-14-E27-WW	G120-18-E27-WW
	FRÍO	G95-14-E27-CW	G120-18-E27-CW



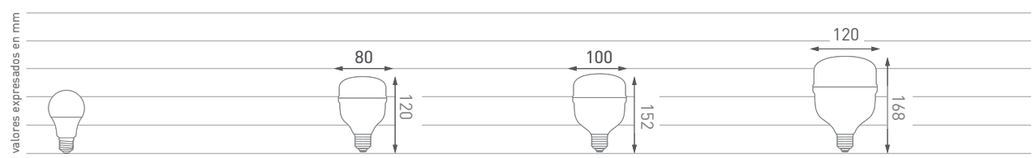
MODELO	G95-14-E27	G120-18-E27
Potencia	14W	18W
Eficiencia Energética	**A++**	**A++**
Conector	E27	E27
Corriente	105mA	140mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 66pcs
Lámpara Tamaño	ø95x135mm	ø122x165mm
Lámpara Peso	90g	130g

Bulbones
Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

19W 28W 38W



MODELO	C-BAP-20	C-BAP-30	C-BAP-40
Potencia	19W	28W	38W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**	**A+**
Conector	E27	E27	E27
Corriente	150mA	230mA	275mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 17pcs	2835 - 24pcs	2835 - 33pcs
Lámpara Tamaño	ø80x120mm	ø100x152mm	ø120x168mm
Lámpara Peso	90g	130g	352g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC185-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	9.000hs
ON / OFF Switch	8.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

9.000hs

Ángulo de Apertura

180°

Energía

A++ A+ A B C D E

A+

- eficiente

IRAM 62404-3

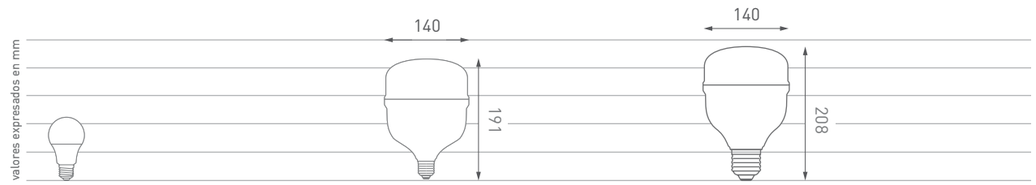
MODELO		C-BAP-20	C-BAP-30	C-BAP-40
Tipo de Blanco		Frío	Frío	Frío
Temperatura Color		6500K	6500K	6500K
Flujo Luminoso		1710lm	2500lm	3540lm
SKU	FRÍO	C-BAP-20CW	C-BAP-30CW	C-BAP-40CW

Bulbones
Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

48W 60W



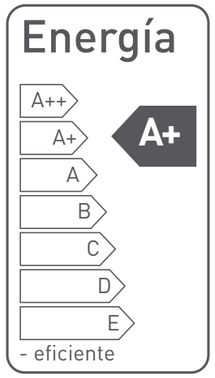
MODELO	C-BAP-50	C-BAP-60-E40
Potencia	48W	60W
Tensión	AC185-260V	AC175-265V
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**
Conector	E27	E40
Corriente	375mA	370mA
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Ángulo de Apertura	180°	270°
Vida útil	9.000hs	15.000hs
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 44pcs	2835 - 44pcs
Lámpara Tamaño	ø140x191mm	ø140x280mm
Lámpara Peso	460g	460g
Temperatura	-20° + 40°	-10° + 30°

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Factor de Potencia	0.5
Clase	2
Función Dimerizable	No
ON / OFF Switch	8.000
CRI	80Ra
Protección	IP20
SDCM	4
Garantía	1 año

Ángulo de Apertura
180°

Ángulo de Apertura
270°



IRAM 62404-3

	C-BAP-50	C-BAP-60-E40
Tipo de Blanco	**Frío**	**Frío**
Temperatura Color	6500K	6500K
Flujo Luminoso	4450lm	5400lm

SKU	FRÍO	C-BAP-50CW	C-BAP-60-E40CW

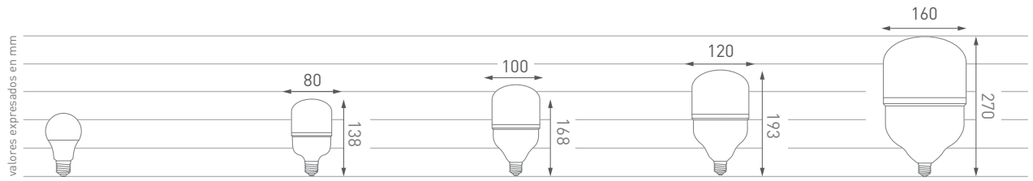
Bulbones
Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

- **ILUMINACIÓN MEJORADA** 100lm x watt
- **DRIVER MEJORADO** PF 0.9
- **VIDA ÚTIL** 15.000hs

20W 30W 40W 60W



MODELO	BAP-20-E27	BAP-30-E27	BAP-40-E27	BAP-60-E27
Potencia	20W	30W	40W	60W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**	**A+**	**A+**
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	0.09mA	0.13mA	0.17mA	0.25mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio	PVC y Aluminio
LED SMD	2835 - 20pcs	2835 - 35pcs	2835 - 35pcs	2835 - 72pcs
Lámpara Tamaño	ø80x138mm	ø100x168mm	ø120x193mm	ø160x270mm
Lámpara Peso	90g	99g	142g	272g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

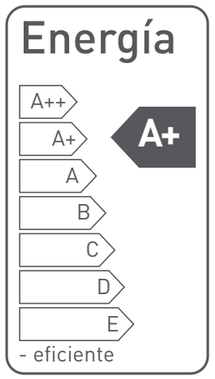
Tensión	AC185-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**15.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Vida Útil

15.000hs

Ángulo de Apertura

180°



IRAM 62404-3

MODELO		BAP-20-E27		BAP-30-E27		BAP-40-E27		BAP-60-E27	
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso		2000lm	2000lm	3000lm	3000lm	4000lm	4000lm	6000lm	6000lm
SKU	CÁLIDO FRÍO	BAP-20-E27-WW BAP-20-E27-CW		BAP-30-E27-WW BAP-30-E27-CW		BAP-40-E27-WW BAP-40-E27-CW		BAP-60-E27-WW BAP-60-E27-CW	

HighPower
Línea Opal

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

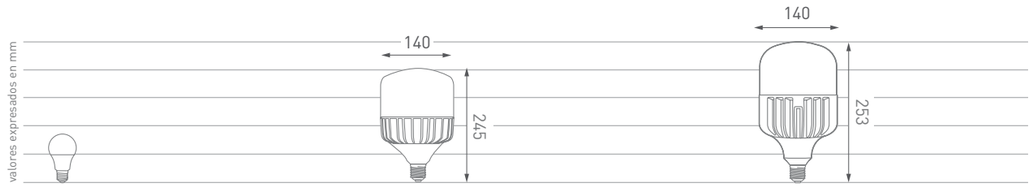
MACROLED®

- **ILUMINACIÓN SUPERIOR**
  100lm x watt
- **DRIVER MEJORADO**
  AC100-240V
  PF 0.9
- **DISIPADOR ABIERTO**
  de Alumnio

ADVERTENCIAS:
La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

60W

90W



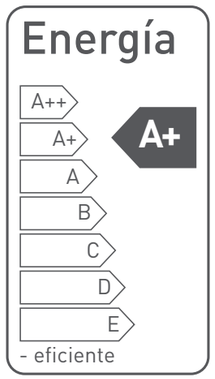
MODELO	BAP-60-E40	BAP-90-E40
Potencia	60W	90W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**
Conector	E40	E40
Corriente	525mA	691mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	-	-
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No
Ángulo de Apertura	200°	200°
Material de Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED SMD	2835 - 70pcs	2835 - 132pcs
Lámpara Tamaño	ø140x245mm	ø140x253mm
Lámpara Peso	430g	750g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
Protección SPD	1000V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil
25.000hs

Ángulo de Apertura
200°



IRAM 62404-3

MODELO	BAP-60-E40		BAP-90-E40	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	6000lm	6000lm	9000lm	9000lm

SKU			
	CÁLIDO	BAP-60-E40-WW	BAP-90-E40-WW
	FRÍO	BAP-60-E40-CW	BAP-90-E40-CW

Magnolias Premium

Línea Opal

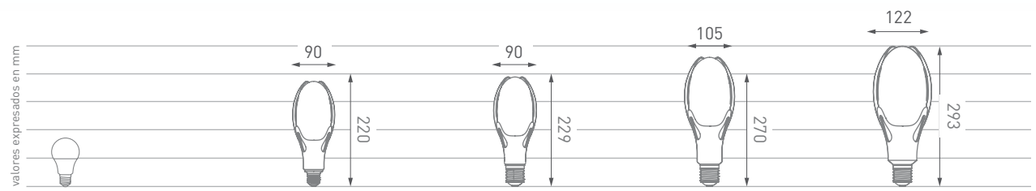
ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ADVERTENCIAS:
La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

CRI ≥ 80Ra

40W / E27 | 40W | 60W | 80W



MODELO	BTM-40-E27	BM-40-E40	BM-60-E40	BTM-80-40
Potencia	40W	40W	60W	80W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**	**A+**	**A++**
Conector	E27	E40	E40	E40
Corriente	180mA	180mA	275mA	360mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9	0.9
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Conector	E27	E40	E40	E40
Ángulo de Apertura	300°	300°	300°	300°
Material de Lente	PC	PC	PC	PC
Material de Cuerpo	Plástico - Disipador Aluminio			
LED SMD	2835 - 168pcs	2835 - 168pcs	2835 - 168pcs	2835 - 200pcs
Tamaño	ø90x220mm	ø90x229mm	ø105x270mm	ø122x293mm
Peso	250g	250g	250g	630g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

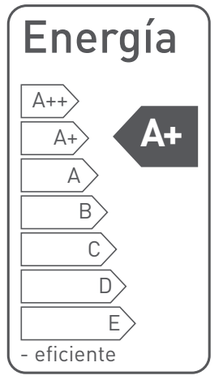
Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**35.000hs**
Dimeable	No
CRI	80Ra
SDCM	<6
Garantía	3 años
Temperatura	-25° +45°

Vida Útil

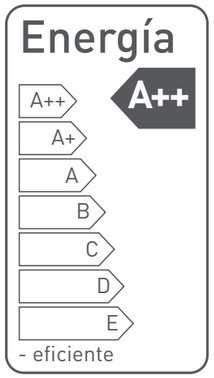
35.000hs

Ángulo de Apertura

300°



IRAM 62404-3



IRAM 62404-3

MODELO	BTM-40-E27		BM-40-E40		BTM-60-E40		BTM-80-E40	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	4600lm	4600lm	4600lm	4600lm	6900lm	6900lm	9200lm	9200lm

SKU					
	CÁLIDO	BM-40-E27-CW	BM-40-E40-CW	BM-60-E40-CW	BM-80-E40-CW
	FRÍO	BM-40-E27-WW	BM-40-E40-WW	BM-60-E40-WW	BM-80-E40-WW

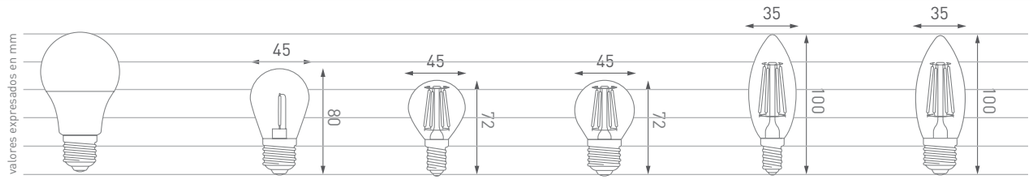
S14, G45 y C37

Filamento Deco

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

0.65W	4W	4W	4W	4W



MODELO	BFS14-1	BFG45-E14-4	BFG45-4	BFC37-4	BFC37-E27-4
Potencia	0.65W	4W	4W	4W	4W
Eficiencia Energética	A++	A++	A++	A++	A++
Conector	E27	E14	E27	E14	E27
Corriente	11mA	35mA	35mA	35mA	35mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No	No
Material de Cuerpo	Plástico	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 Filamento LED	4 Filamentos LED	4 Filamentos LED	4 Filamentos LED	4 Filamentos LED
Lámpara Tamaño	ø45X80mm	ø45X72mm	ø45X72mm	ø35X100mm	ø35X100mm
Lámpara Peso	20g	20g	20g	15g	25g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

360°

Energía

A++

A++
A+
A
B
C
D
E

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO		BFS14-1		BFG45-E14-4		BFG45-4		BFC37-4		BFC37-E27-4	
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso		70lm	70lm	480lm	540lm	470lm	530lm	480lm	505lm	490lm	515lm
SKU	CÁLIDO FRÍO	BFS14-1WW BFS14-1CW		BFG45-E14-4WW BFG45-E14-4CW		BFG45-4WW BFG45-4CW		BFC37-4WW BFC37-4CW		BFC37-E27-4WW BFC37-E27-4CW	

A60, G125 y ST19

Filamento Deco

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

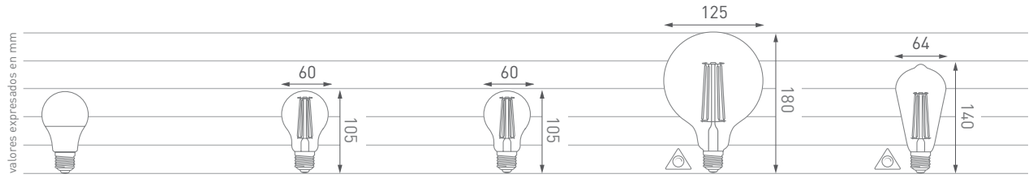
MACROLED®

ADVERTENCIAS:
La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

Dimerizable

Dimerizable

6W / 8W | 8W | 8W



MODELO	BFA60-6	BFA60-8	DBFG125-8	DBFST19-8
Potencia	6W	8W	8W	8W
Eficiencia Energética	**A++**	**A++**	**A++**	**A++**
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	55mA	68mA	38mA	39mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	Si	Si
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	4 Filamentos LED	4 Filamentos LED	4 Filamentos LED	4 Filamentos LED
Lámpara Tamaño	ø60X105mm	ø60X105mm	ø125X180mm	ø64X140mm
Lámpara Peso	35g	35g	100g	50g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

360°

Energía

A++ A+ A B C D E

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO		BFA60-6		BFA60-8		DBFG125-8		DBFST19-8	
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso		800lm	840lm	940lm	1040lm	920lm	920lm	875lm	875lm
SKU	CÁLIDO	BFA60-6WW		BFA60-8WW		DBFG125-8WW		DBFST19-8WW	
	FRÍO	BFA60-6CW		BFA60-8CW		DBFG125-8CW		DBFST19-8CW	

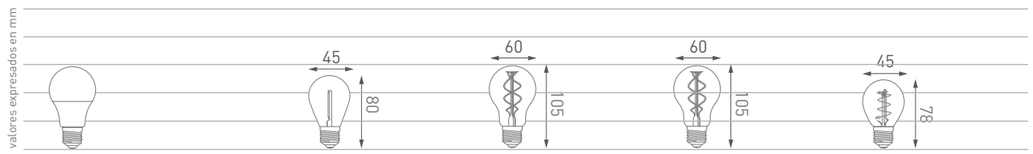
S14, A60 y G45

Filamento Golden

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

1W 2W 5W 3W



MODELO	BFS14G-1	BFA60G-2	BFA60G-5	BFG45G-3
Potencia	1W	2W	5W	3W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	12mA	20mA	42mA	31mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 filamento LED	1 filamento LED	1 filamento LED	1 filamento LED
Lámpara Tamaño	ø45x80mm	ø60x105mm	ø60x105mm	ø45x78mm
Lámpara Peso	13g	50g	50g	30g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

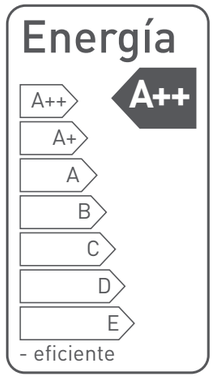
Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

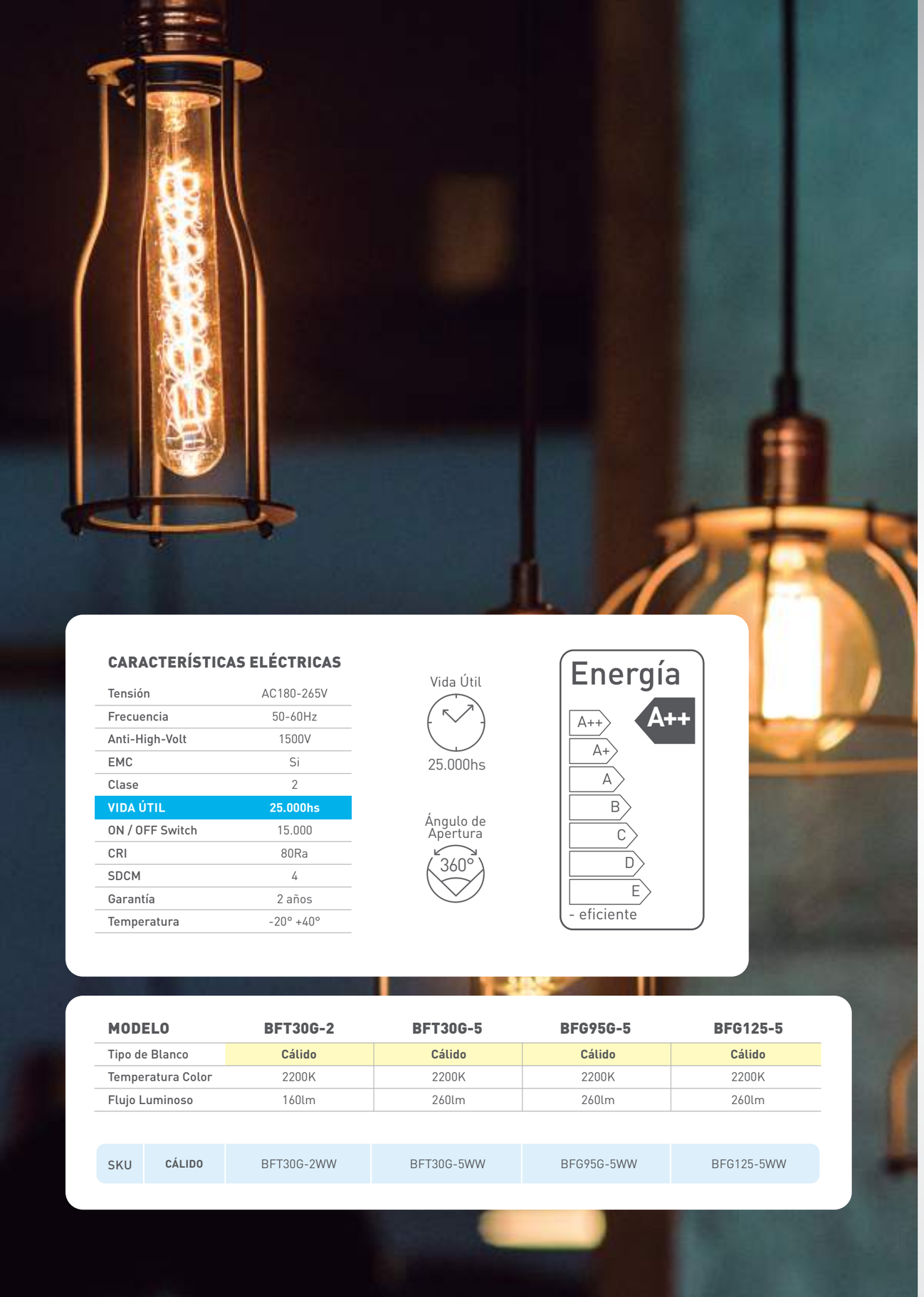
Ángulo de Apertura

360°



MODELO	BFS14G-1	BFA60G-2	BFA60G-5	BFG45G-3
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Luminoso	80lm	150lm	350lm	240lm

SKU	CÁLIDO				
		BFS14G-1WW	BFA60G-2WW	BFA60G-5WW	BFG45G-3WW

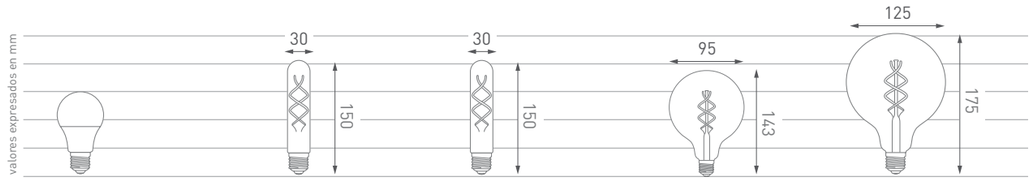


T30 y G125
Filamento Golden

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

2W 5W 5W 5W



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

360°

Energía

A++ A+ A B C D E

A++

- eficiente

MODELO	BFT30G-2	BFT30G-5	BFG95G-5	BFG125-5
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Luminoso	160lm	260lm	260lm	260lm
SKU CÁLIDO	BFT30G-2WW	BFT30G-5WW	BFG95G-5WW	BFG125-5WW

MODELO	BFT30G-2	BFT30G-5	BFG95G-5	BFG125-5
Potencia	2W	5W	5W	5W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	20mA	42mA	35mA	42mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	2 filamentos LED	2 filamentos LED	2 filamentos LED	2 filamentos LED
Lámpara Tamaño	ø30x150mm	ø30x150mm	ø95x145mm	ø125x175mm
Lámpara Peso	45g	50g	53g	100g

C37, T45 y ST19

Filamento Golden

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

3W 4W 2W 5W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

360°

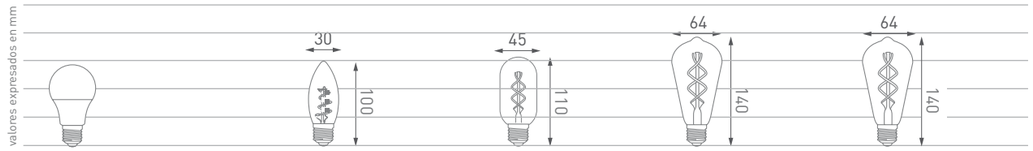
Energía

A++ A+ A B C D E

A++

- eficiente

MODELO	BFC37G-3	BFT45G-4	BFST19G-2	BFST19-5
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2200K	2200K	2200K	2200K
Flujo Luminoso	200lm	240lm	150lm	260lm
SKU CÁLIDO	BFC37G-3WW	BFT45G-4WW	BFST19G-2WW	BFST19-5WW



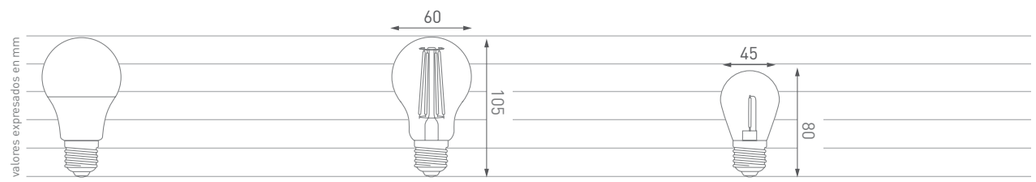
MODELO	BFC37G-3	BFT45G-4	BFST19G-2	BFST19-5
Potencia	3W	4W	2W	5W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	31mA	35mA	20mA	42mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°
LED SMD	1 Filamento LED	1 Filamento LED	2 Filamentos LED	2 Filamentos LED
Lámpara Tamaño	ø35X100mm	ø45X110mm	ø64X140mm	ø64X140mm
Lámpara Peso	25g	55g	20g	20g

A60 y S14

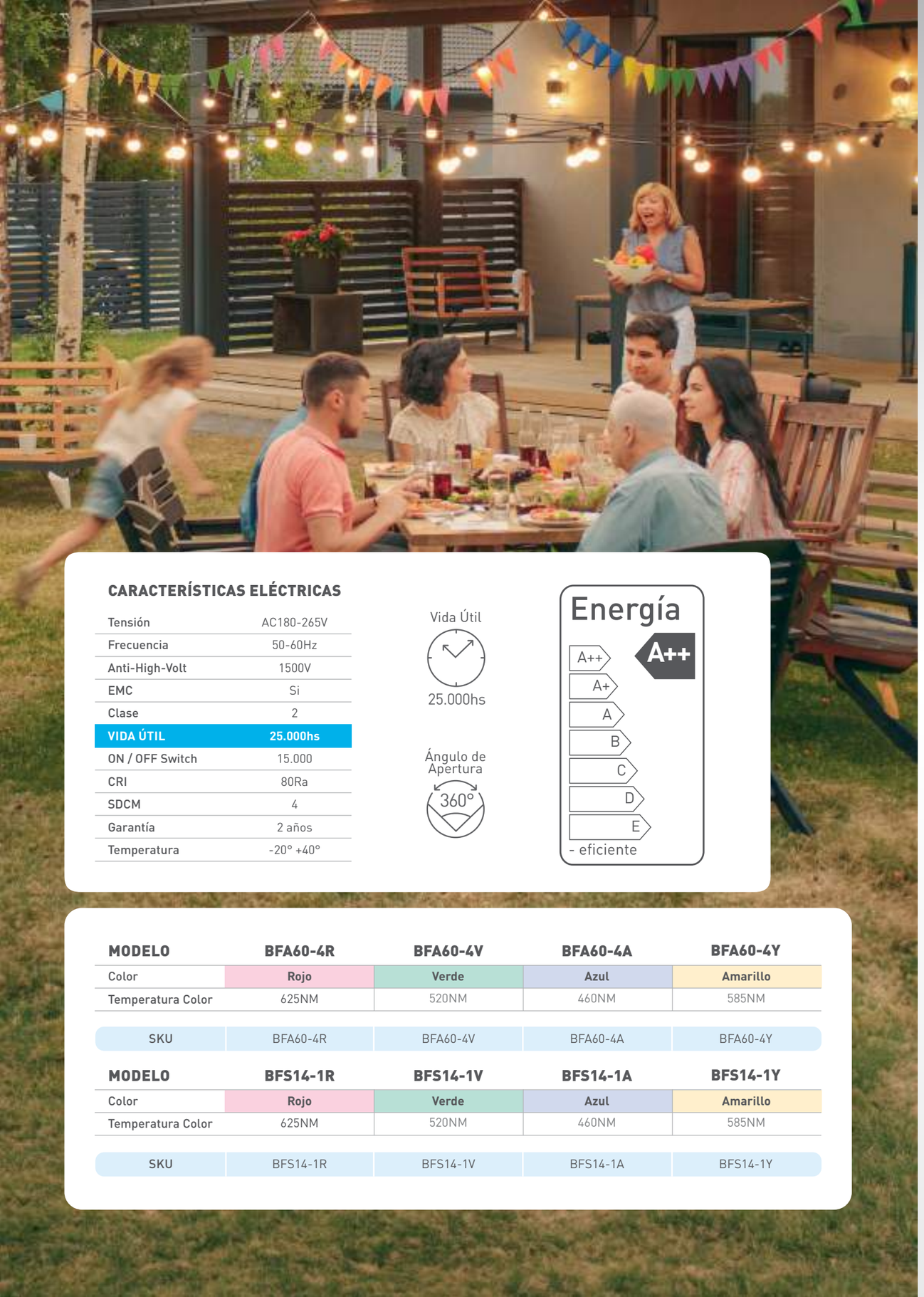
Filamento Deco Color

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



MODELO	BFA60-4	BFS14-1
Potencia	4W	1W
Conector	E27	E27
Corriente	36mA	16mA
Factor de Potencia	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio
Ángulo de Apertura	360°	360°
LED SMD	4 Filamentos LED	1 Filamento LED
Lámpara Tamaño	ø60X105mm	ø45X80mm
Lámpara Peso	30g	20g



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	4
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

360°

Energía

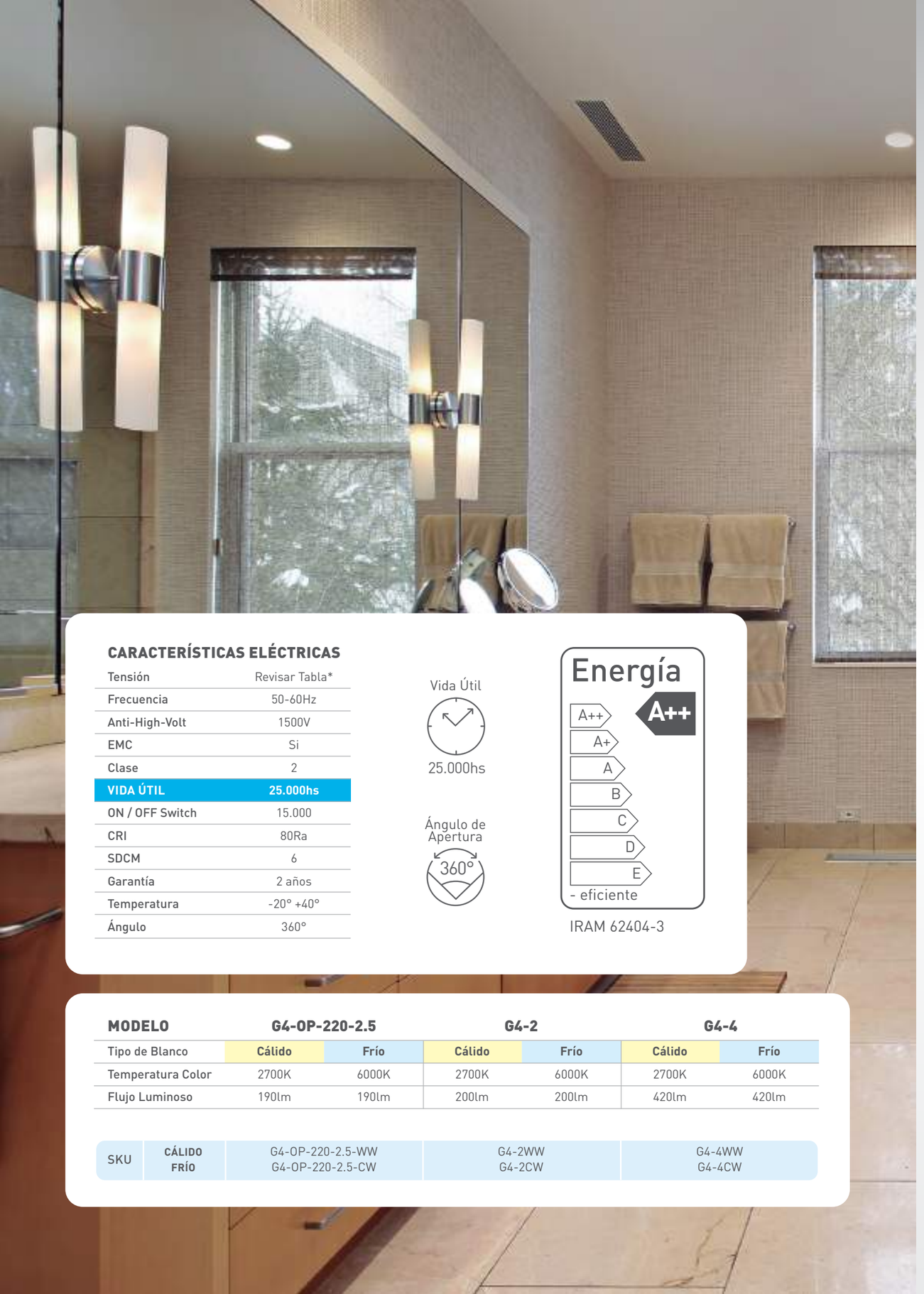
A++ A+ A B C D E

A++

- eficiente

MODELO	BFA60-4R	BFA60-4V	BFA60-4A	BFA60-4Y
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
Temperatura Color	625NM	520NM	460NM	585NM
SKU	BFA60-4R	BFA60-4V	BFA60-4A	BFA60-4Y

MODELO	BFS14-1R	BFS14-1V	BFS14-1A	BFS14-1Y
Color	Rojo	Verde	Azul	Amarillo
Temperatura Color	625NM	520NM	460NM	585NM
SKU	BFS14-1R	BFS14-1V	BFS14-1A	BFS14-1Y



G4
Bipin

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

2.5W | 2W** | 4W**

** El producto no puede ser conectado directamente a 220V, sino a través de una fuente de 12V.

MODELO	G4-OP-220-2.5	G4-2	G4-4
Potencia	2.5W	2W	4W
Eficencia Energética	A++	-	-
Tensión	220-240V	12VDC/VAC	12VDC/VAC
Conector	G4	G4	G4
Corriente	10mA	17mA	30mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No
Material de Cuerpo	PC	PC	PC
LED SMD	2835 - 12pcs	2835 - 12pcs	2835 - 30pcs
Lámpara Tamaño	ø16.5x45mm	ø16x36mm	ø16x56mm
Lámpara Peso	4g	4g	7.3g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	Revisar Tabla*
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
Ángulo	360°

Vida Útil

25.000hs

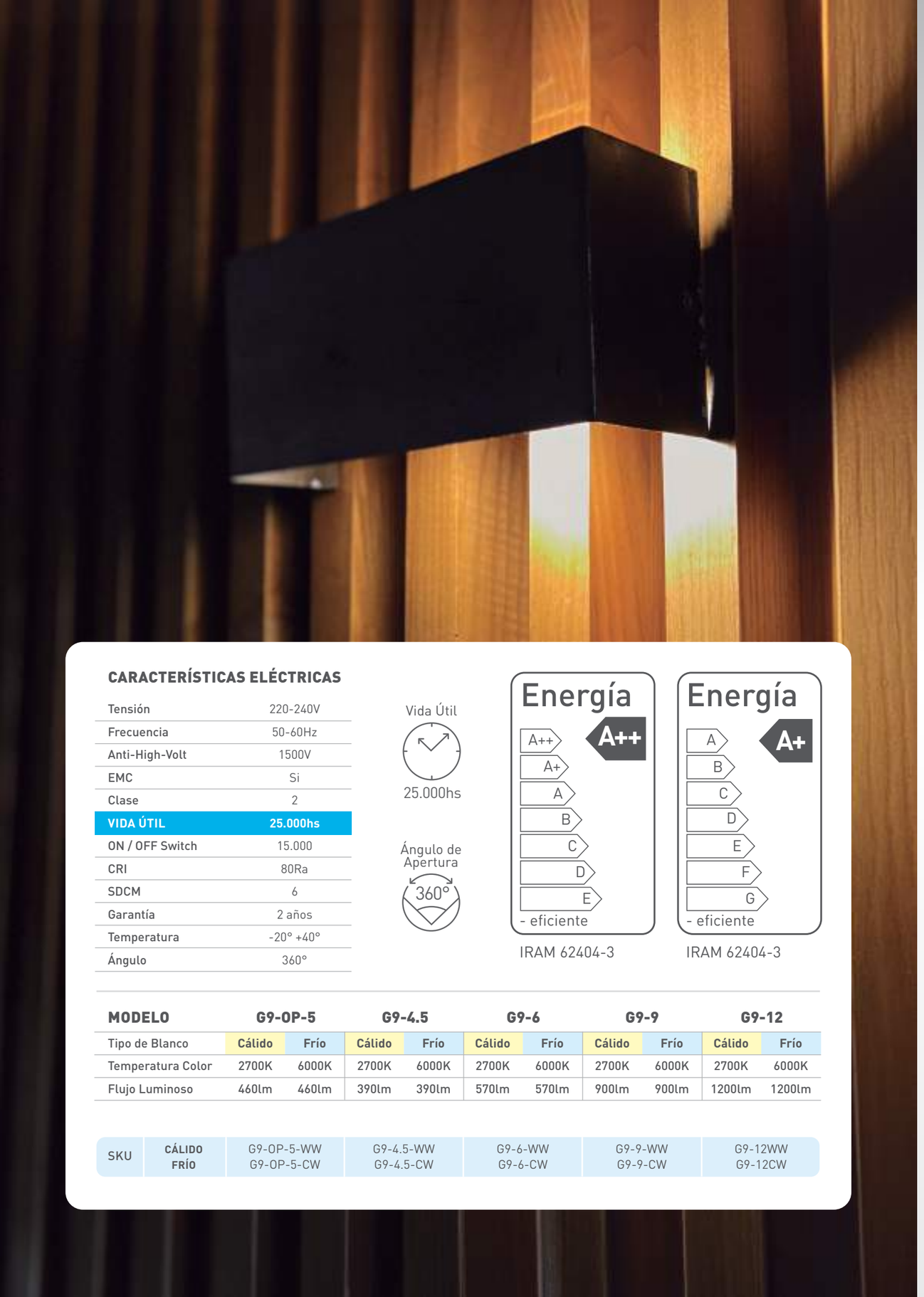
Ángulo de Apertura

360°

IRAM 62404-3

MODELO	G4-OP-220-2.5		G4-2		G4-4	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso	190lm	190lm	200lm	200lm	420lm	420lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	G4-OP-220-2.5-WW G4-OP-220-2.5-CW	G4-2WW G4-2CW	G4-4WW G4-4CW



G9
Bipin

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

5W 4.5W 6W 9W 12W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
Ángulo	360°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

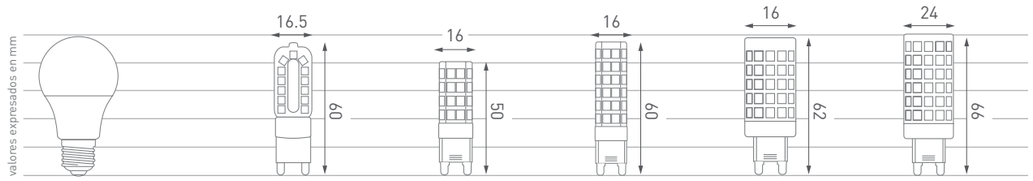
360°

IRAM 62404-3

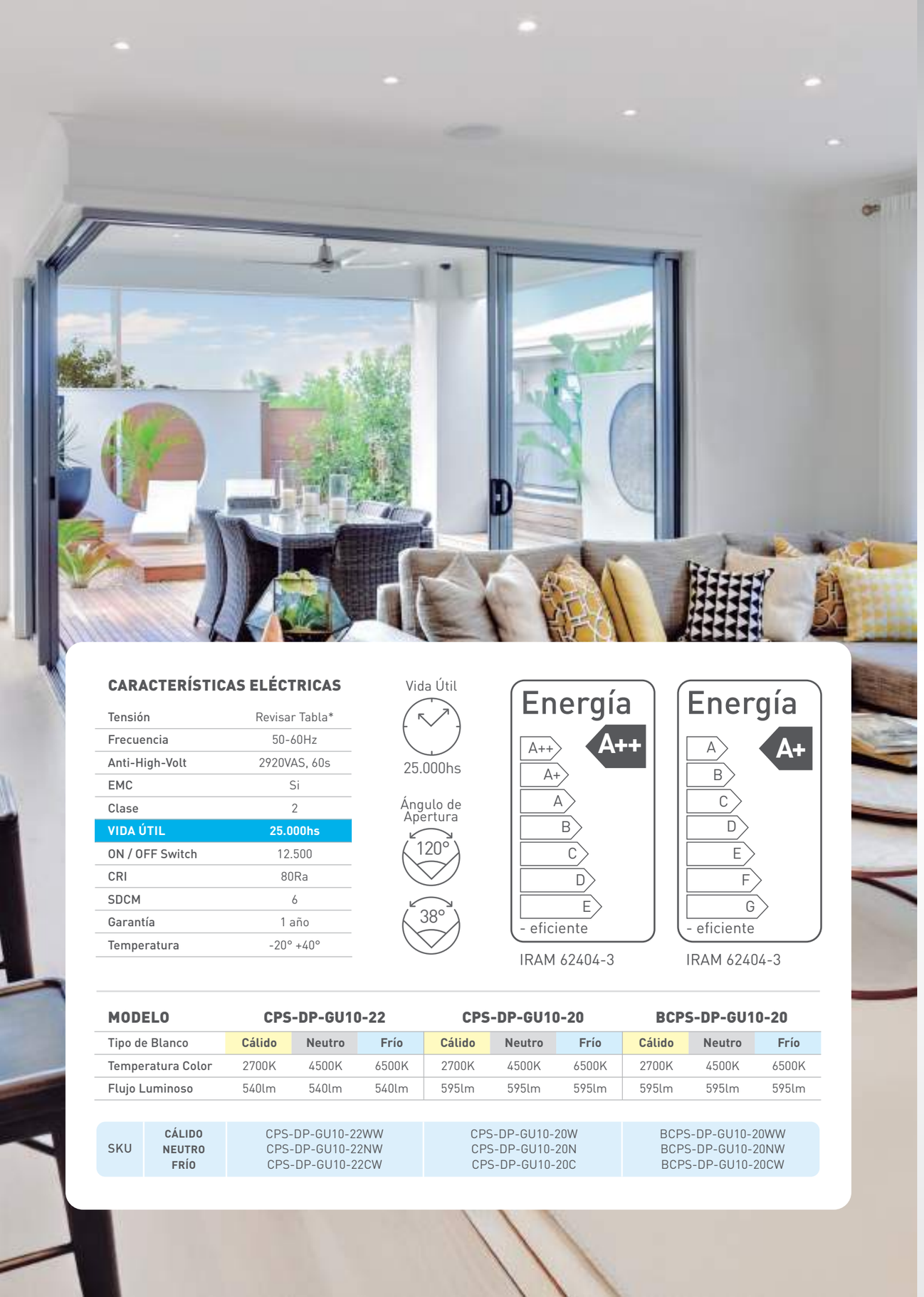
IRAM 62404-3

MODELO	G9-OP-5		G9-4.5		G9-6		G9-9		G9-12	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K	2700K	6000K
Flujo Luminoso	460lm	460lm	390lm	390lm	570lm	570lm	900lm	900lm	1200lm	1200lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	G9-OP-5-WW G9-OP-5-CW	G9-4.5-WW G9-4.5-CW	G9-6-WW G9-6-CW	G9-9-WW G9-9-CW	G9-12WW G9-12CW



MODELO	G9-OP-5	G9-4.5	G9-6	G9-9	G9-12
Potencia	5W	4.5W	6W	9W	12W
Eficencia Energética	A++	A++	A++	A+	A+
Tensión	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Conector	G9	G9	G9	G9	G9
Corriente	24mA	31mA	30mA	48mA	60mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	360°	360°	360°	360°	360°
Material de Cuerpo	PC	Cerámico	Cerámico	Cerámico	Cerámico
LED SMD	2835 - 30pcs	2835 - 51pcs	2835 - 75pcs	2835 - 74pcs	2835 - 88pcs
Lámpara Tamaño	ø16.5x60mm	ø16x50mm	ø16x60mm	ø16x62mm	ø24x66mm
Lámpara Peso	7.3g	11g	15g	33g	33g



MR16 PVC

Spot LED GU10

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

120°

38°

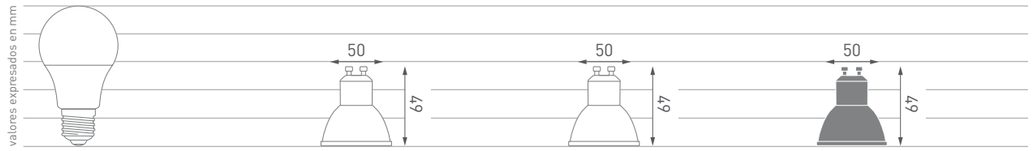
Driver Mejorado

Protección Contra Sobretensión y multivoltaje AC100-240V

*Compatible solo con dimmer LED

5W 7W 7W

valores expresados en mm



MODELO	CPS-DP-GU10-22	CPS-DP-GU10-20	BCPS-DP-GU10-20
Potencia	5W	7W	7W
Eficiencia Energética	**A++**	**A+**	**A+**
Tensión	AC185-265V	AC100-240V	AC100-240V
Conector	GU10	GU10	GU10
Corriente	41mA	61mA	61mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No
Ángulo de Apertura	120º	38º	38º
Material de Cuerpo	PVC	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 7pcs	2835 - 7pcs	2835 - 7pcs
Lámpara Tamaño	ø50x49mm	ø50x49mm	ø50x49mm
Lámpara Peso	34g	34g	34g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	Revisar Tabla*
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	2920VAS, 60s
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	12.500
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

120°

38°

Energía A++ — A++, A+, A, B, C, D, E — - eficiente

IRAM 62404-3

Energía A+ — A, B, C, D, E, F, G — - eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	CPS-DP-GU10-22			CPS-DP-GU10-20			BCPS-DP-GU10-20		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K	2700K	4500K	6500K	2700K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	540lm	595lm	595lm	595lm	595lm	595lm	595lm

SKU				
	CÁLIDO	CPS-DP-GU10-22WW	CPS-DP-GU10-20W	BCPS-DP-GU10-20WW
	NEUTRO	CPS-DP-GU10-22NW	CPS-DP-GU10-20N	BCPS-DP-GU10-20NW
	FRÍO	CPS-DP-GU10-22CW	CPS-DP-GU10-20C	BCPS-DP-GU10-20CW

MR16 PVC

Spot LED GU10

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Dimerizable

Driver Mejorado

Protección Contra Sobretensión y multivoltaje AC100-240V

38°

ADVERTENCIAS:
La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	2920VAS, 60s
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	12.500
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

38°

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E

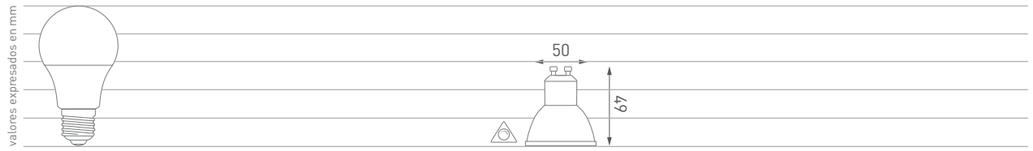
A

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	CPS-DP-GU10-20D		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	595lm	595lm	595lm

SKU	CÁLIDO	CPS-DP-GU10-20DWW
	NEUTRO	CPS-DP-GU10-20DNW
	FRÍO	CPS-DP-GU10-20DCW



MODELO	CPS-DP-GU10-20D
Potencia	7W
Eficiencia Energética	**A**
Tensión	AC100-240V
Conector	GU10
Corriente	61mA
Factor de Potencia	0.5
Protección	IP20
Función Dimerizable	Si
Ángulo de Apertura	38°
Material de Cuerpo	PVC
LED SMD	2835 - 7pcs
Lámpara Tamaño	ø50x49mm
Lámpara Peso	34g

MR16 Vidrio

Spot LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Dimerizable

36°

*Compatible solo con dimmer LED

7.2W / 7W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	2960V
Protección SPD	500V
Clase	2
VIDA ÚTIL	**Ver tabla**
ON / OFF Switch	100.000
CRI	>90
SDCM	<6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Ángulo de Apertura

36°

Energía

A++ A+ A B C D E

A

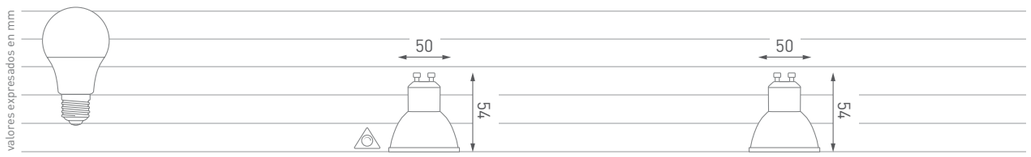
- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	PAR16-V-7W-36D-DIM		PAR16-V-7W-36D	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	2700K	6500K	2700K	6500K
Flujo Luminoso	540lm	540lm	600lm	600lm

SKU			
	CÁLIDO	PAR16-V-7W-36D-DIMWW	PAR16-V-7W-36DWW
	FRÍO	PAR16-V-7W-36D-DIMCW	PAR16-V-7W-36DCW

valores expresados en mm



MODELO	PAR16-V-7W-36D-DIM	PAR16-V-7W-36D
Potencia	7.2W	7W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**
Lúmenes lm/W	75lm	85lm
Ángulo de apertura	36°	36°
Corriente	34mA	43mA
Factor de Potencia	> 0.5	> 0.5
Dimerizable	Si	No
Tipo de Led	SMD 2835	SMD 2835
Vida útil	15.000hs	25.000hs
Tamaño	ø50 x 54mm	ø50 x 54mm
Material	Cuerpo Vidrio - Lente PC	Cuerpo Vidrio - Lente PC
Conector	GU10	GU10
EMC	Si	Si
Proteccion IP	20	20

MR16 Aluminio

Spot PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Dimerizable

*Compatible solo con dimmer LED

12°
24°
36°

Bridgelux
Led marca líder
en el mercado.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	2960V
Protección SPD	500V
Clase	2
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON / OFF Switch	100.000
CRI	>90
SDCM	>6
Garantía	3 años
Temperatura	-30° +50°

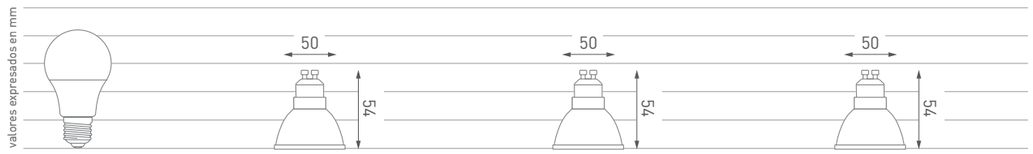
Vida Útil
50.000hs

GARANTÍA 3 AÑOS

Energía
A++
A+
A
B
C
D
E
A+
- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	PAR16-AL-6.5W-DIM-12D	PAR16-AL-6.5W-DIM-24D	PAR16-AL-6.5W-DIM-36D
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2700K	2700K	2700K
Flujo Luminoso	585lm	585lm	585lm
SKU CÁLIDO	PAR16-AL-6.5W-DIM-12DWW	PAR16-AL-6.5W-DIM-24DWW	PAR16-AL-6.5W-DIM-36DWW



MODELO	PAR16-AL-6.5W-DIM-12D	PAR16-AL-6.5W-DIM-24D	PAR16-AL-6.5W-DIM-36D
Potencia	6.5W	6.5W	6.5W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+
Lúmenes lm/W	90lm	90lm	90lm
Ángulo de apertura	12°	24°	36°
Clase de protección	II	II	II
Material del lente	PC	PC	PC
Dimerizable	Si	Si	Si
Tipo de Led	SMD7070	SMD7070	SMD7070
Corriente	29mA	29mA	29mA
Tamaño	ø50 x 54mm	ø50 x 54mm	ø50 x 54mm
Material del cuerpo	Aluminio + Plastic	Aluminio + Plastic	Aluminio + Plastic
Conector	GU10	GU10	GU10
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Proteccion IP	40	40	40

MR16 PRO

Spot PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

*Compatible solo con dimmer LED

12°

Dimerizable

24°

SPD 3000V
Protección contra sobretensiones.

Bridgelux
Led marca líder en el mercado.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	3kV
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	20.000
CRI	93Ra
SDCM	5
Garantía	2 años
Temperatura	-30° +45°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

12°

24°

Energía

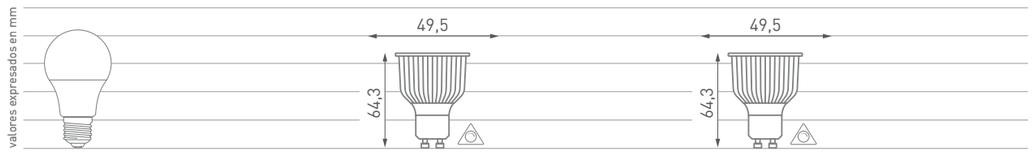
A++
A+
A
B
C
D
E

A

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	MR16-5W-12-DIM	MR16-5W-24-DIM
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2700K	2700K
Flujo Luminoso	240lm	250lm
SKU CÁLIDO	MR16-5W-12-DIM-WW	MR16-5W-24-DIM-WW



MODELO	MR16-5W-12-DIM	MR16-5W-24-DIM
Potencia	5W	5W
Eficiencia Energética	A	A
Conector	GU10	GU10
Corriente	25mA	25mA
Factor de Potencia	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	Si*	Si*
Ángulo de Apertura	12º	24°
Material de Lente	Acrílico Focal	Acrílico Focal
Material de Cuerpo	Aluminio	Aluminio
LED SMD	1 Chip COB	1 Chip COB
Lámpara Tamaño	ø49,5x64,3mm	ø49,5x64,3mm
Lámpara Peso	8g	8g

*Compatible solo con dimmer LED

AR111 PVC

Spot

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

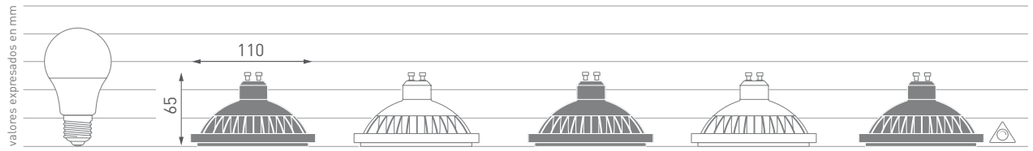
*Compatible solo con dimmer LED

11W / 15W / 15W DIM

Dimerizable

25°

11W / 15W



MODELO	ND111-11	BND111-11	ND111-15	BND111-15	ES111-15
Potencia	11W	11W	15W	15W	15W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+	A+
Conector	GU10	GU10	GU10	GU10	GU10
Corriente	93mA	93mA	108mA	108mA	108mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No	Si
Ángulo de Apertura	25º	25º	25º	25º	25º
Material de Cuerpo	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs	2835 - 15pcs
Lámpara Tamaño	ø110x65mm	ø110x65mm	ø110x65mm	ø110x65mm	ø110x65mm
Lámpara Peso	154g	154g	154g	154g	154g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	25.000hs
ON / OFF Switch	5.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

25°

Energía

A++ A+ A B C D E

A+

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO		ND111-11		BND111-11		ND111-15		BND111-15		ES111-15	
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K	2700K	6500K
Flujo Luminoso		980lm	990lm	980lm	990lm	1300lm	1350lm	1300lm	1350lm	1300lm	1350lm
SKU	CÁLIDO FRÍO	ND111-11-WW ND111-11-CW		BND111-11-WW BND111-11-CW		ND111-15-WW ND111-15-CW		BND111-15-WW BND111-15-CW		ES111-15-WW ES111-15-CW	

AR111 Aluminio

Spot

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Vida Útil

40.000hs

Dimerizable

30°

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**40.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	90Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

40.000hs

Ángulo de Apertura

30°

Energía

A++ A+ A B C D E

A+

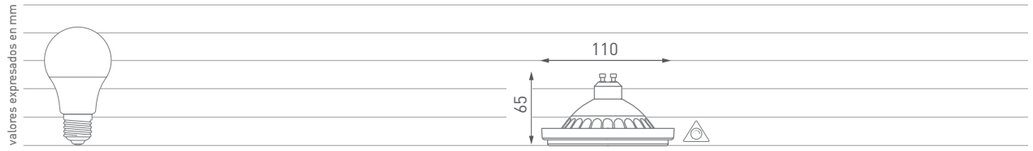
- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	D-111-GU10	
Tipo de Blanco	**Cálido**	**Frío**
Temperatura Color	2700K	6500K
Flujo Luminoso	1380lm	1400lm

SKU	**CÁLIDO**	D-111-GU10-WW
	FRÍO	D-111-GU10-CW

valores expresados en mm



MODELO	D-111-GU10
Potencia	15W
Eficiencia Energética	**A+**
Conector	GU10
Corriente	108mA
Factor de Potencia	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s
Protección	IP20
Función Dimerizable	Si
Ángulo de Apertura	30º
Material de Cuerpo	Aluminio
LED SMD	2835 - 15pcs
Lámpara Tamaño	ø110x65 mm
Lámpara Peso	210g

AR111 PRO

Spot PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ADVERTENCIAS:
La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.

Dimerizable

8°

24°

*Compatible solo con dimmer LED

SPD 3000V
Protección contra sobretensiones.

Bridgelux
Led marca líder en el mercado.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	3kV
Clase	2
VIDA ÚTIL	**30.000hs**
ON / OFF Switch	20.000
CRI	93Ra
SDCM	5
Garantía	3 años
Temperatura	-30° +45°

Vida Útil

30.000hs

Ángulo de Apertura

8°

24°

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E
- eficiente

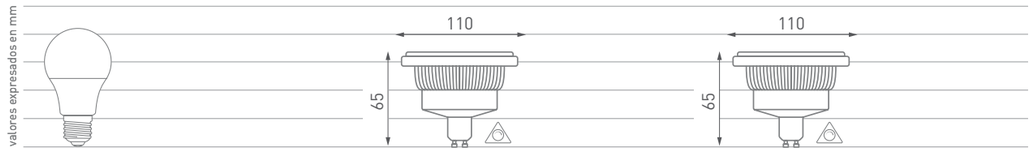
A

IRAM 62404-3

MODELO	AR111-12W-8-DIM	AR111-12W-24-DIM
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido
Temperatura Color	2700K	2700K
Flujo Luminoso	620lm	640lm

SKU	CÁLIDO	AR111-12W-8-DIM-WW	AR111-12W-24-DIM-WW

valores expresados en mm



MODELO	AR111-12W-8-DIM	AR111-12W-24-DIM
Potencia	11W	11W
Eficiencia Energética	A	A
Conector	GU10	GU10
Corriente	50mA	50mA
Factor de Potencia	0.95	0.95
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	Si*	Si*
Ángulo de Apertura	8º	24º
Material de Lente	Acrílico Focal	Acrílico Focal
Material de Cuerpo	Aluminio	Aluminio
LED SMD	1 Chip COB	1 Chip COB
Lámpara Tamaño	ø110x65mm	ø110x65mm
Lámpara Peso	35g	35g

AR111 Mirror

Spot PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

*Compatible solo con dimmer LED

Dimerizable

12°

24°

10W / 11W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	2960V
Protección SPD	500V
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	100.000
CRI	>80
SDCM	<6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +45°

Ángulo de Apertura

12°

AR111-C-11W-12D

24°

AR111-FC-10W-24D
AR111-DIM -FC-11W-24D

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E

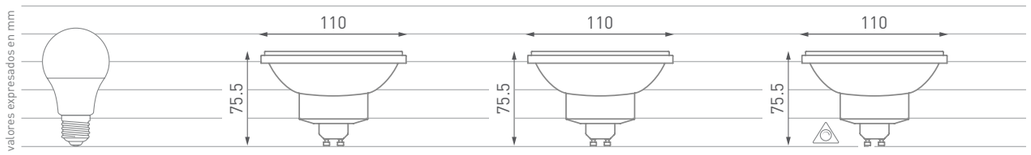
A+

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	AR111-C-11W-12D		AR111-FC-10W-24D		AR111-DIM-FC-11W-24D
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Cálido	Neutro	Cálido
Temperatura Color	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K
Flujo Luminoso	950lm	950lm	950lm	950lm	950lm
SKU CÁLIDO	AR111-C-11W-12DWW		AR111-FC-10W-24DWW		AR111-DIM-FC-11W-24DWW
SKU NEUTRO	AR111-C-11W-12DNW		AR111-FC-10W-24DNW		

valores expresados en mm



MODELO	AR111-C-11W-12D	AR111-FC-10W-24D	AR111-DIM -FC-11W-24D
Potencia	11W	10W	11W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+
Flujo Luminoso	950	950	950
Dimerizable	No	No	Si
Ángulo de Apertura	12°	24°	24°
EMC	Si	Si	Si
Tipo de LED	SMD	Samsung COB	SMD
Clase de protección	II	II	II
Tamaño	ø110 x 75.5mm	ø110 x 75.5mm	ø110 x 75.5mm
Material del cuerpo	PA	PA	PA
Material del lente	PC	PC	PC
Conector	GU10	GU10	GU10
Garantía	2 años	2 años	2 años
Corriente	110mA Max.	120mA Max.	120mA Max.
Factor de Potencia	>0.9	>0.9	>0.9

PAR 30 y 38

PAR LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

38°

38°

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E

A+

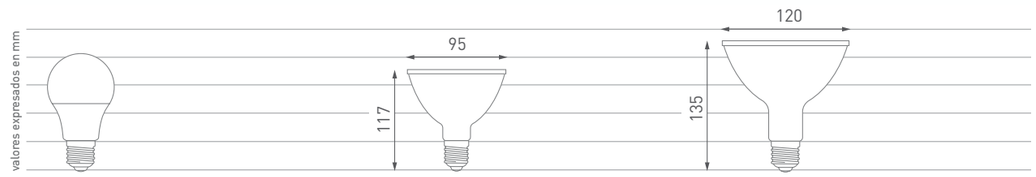
- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	PAR30-11-E27		PAR38-20-E27	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	950lm	1000lm	1400lm	1400lm

SKU	CÁLIDO	PAR30-11-E27-WW	PAR38-20-E27-WW
	FRÍO	PAR30-11-E27-CW	PAR38-20-E27-CW

11W 18W



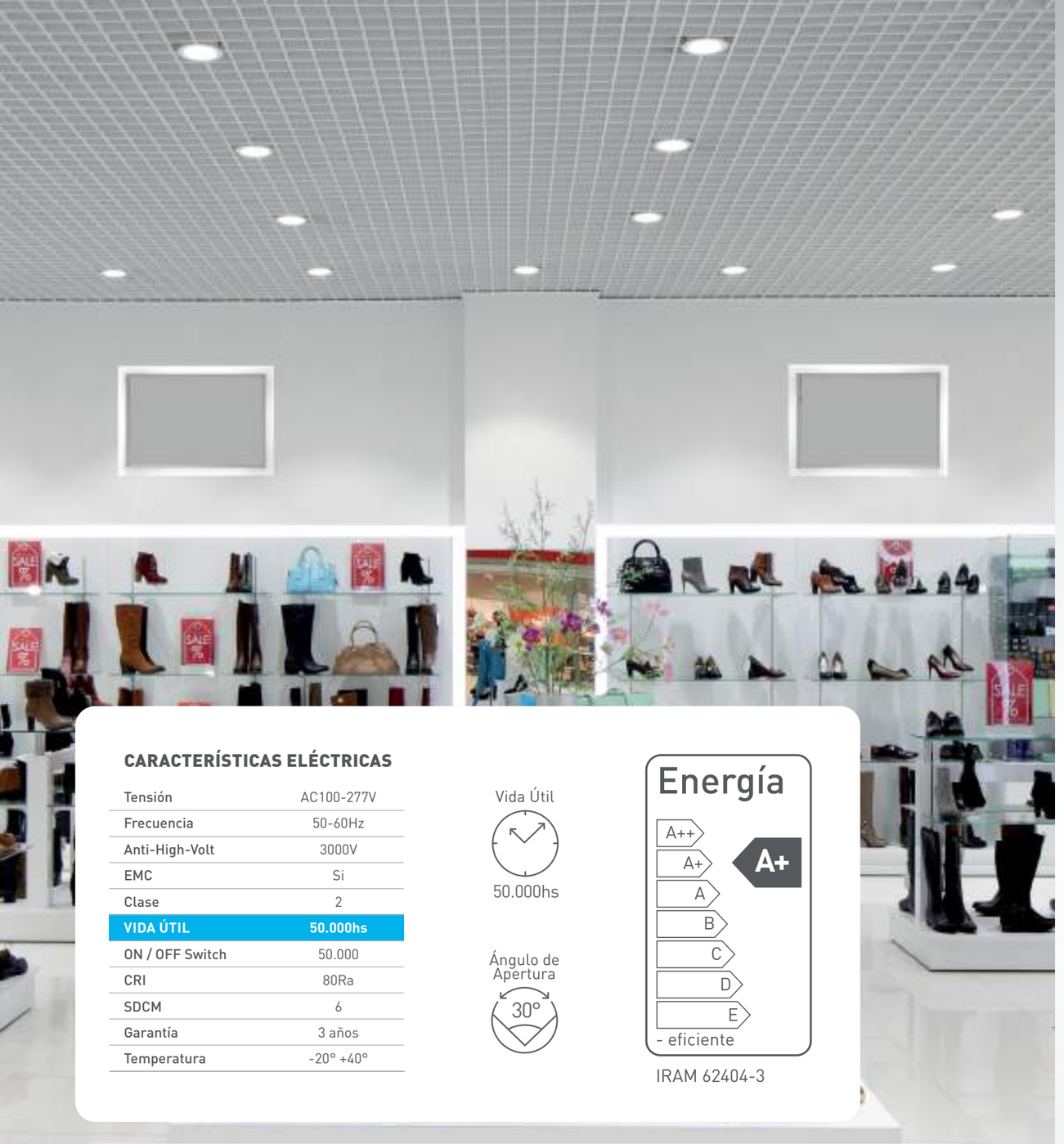
MODELO	PAR30-11-E27	PAR38-20-E27
Potencia	11W	18W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**
Conector	E27	E27
Corriente	85mA	80mA
Factor de Potencia	0.6	0.6
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	Apta para ser utilizada a la intemperie, siempre y cuando se instale en un artefacto que garantice la hermeticidad del casquillo	
Función Dimerizable	No	No
Ángulo de Apertura	38°	38°
Material de Cuerpo	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 10pcs	2835 - 17pcs
Lámpara Tamaño	ø95x117mm	ø120x135mm
Lámpara Peso	117g	200g

PAR30 Aluminio

PAR LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



Vida Útil

50.000hs

30°

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-277V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON / OFF Switch	50.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	3 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

30°

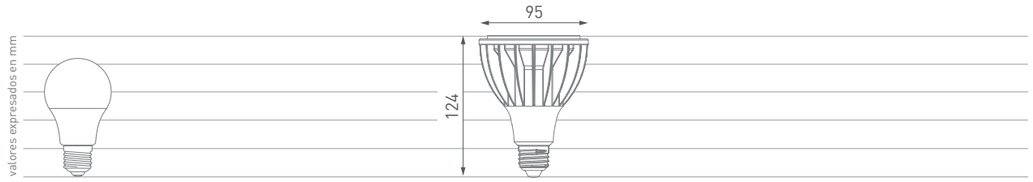
Energía

A++ A+ A B C D E

A+

- eficiente

IRAM 62404-3



MODELO	PAR30-AL-30-30G
Potencia	28W
Eficiencia Energética	**A+**
Conector	E27
Corriente	130mA
Factor de Potencia	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s
Protección	IP20
Función Dimerizable	No
Ángulo de Apertura	30º
Material de Cuerpo	Aluminio + PA
LED SMD	COB
Lámpara Tamaño	ø124x95mm
Lámpara Peso	450g

MODELO	PAR30-30
Tipo de Blanco	**Cálido**
Temperatura Color	2700K
Flujo Luminoso	3080lm

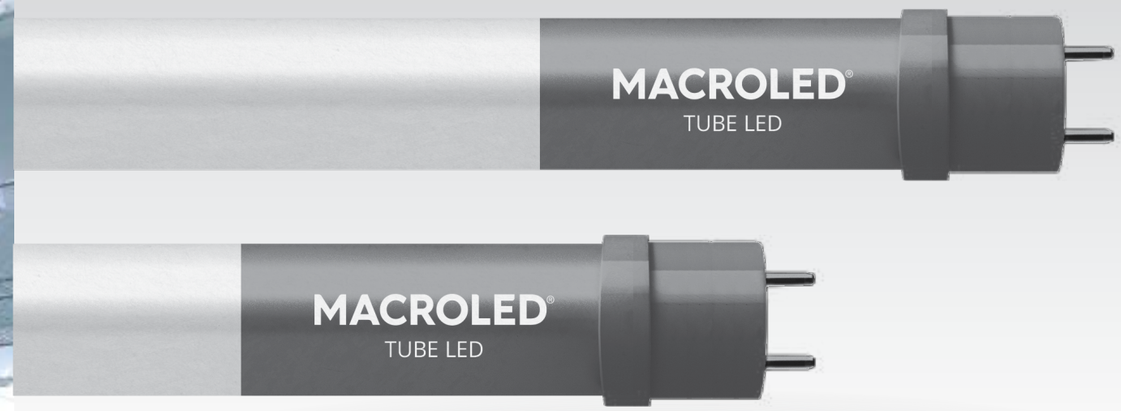
SKU	CÁLIDO	PAR30-AL-30-30G-WW

Tubo Nano

T8 LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**30.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Vida Útil

30.000hs

Ángulo de Apertura

270°

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E

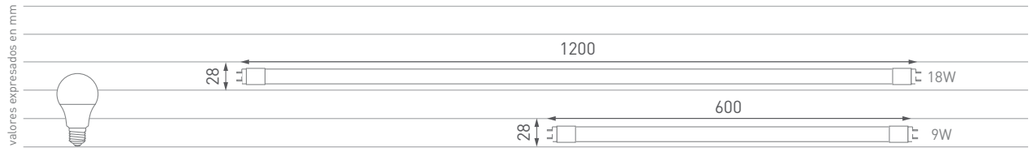
A+

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	TNL-T8060			TNL-T8120		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	700lm	750lm	800lm	1550lm	1600lm	1650lm

SKU	CÁLIDO NEUTRO FRÍO	TNL-T8060WW TNL-T8060NW TNL-T8060CW	TNL-T8120WW TNL-T8120NW TNL-T8120CW



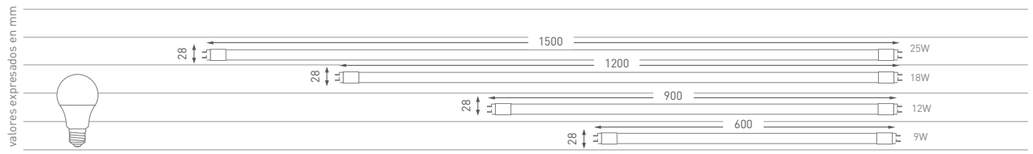
MODELO	TNL-T8060	TNL-T8120
Potencia	9W	18W
Eficiencia Energética	**A+**	**A+**
Conector	G13	G13
Corriente	47mA	140mA
Conexión	a una punta	a una punta
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No
Ángulo de Apertura	270°	270°
Material de Cuerpo	Nano PC	Nano PC
LED SMD	2835 - 48pcs	2835 - 96pcs
Lámpara Tamaño	ø28x600mm	ø28x1200mm
Lámpara Peso	124g	188g

Tubo Vidrio
T8 LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

9W / 12W / 18W / 25W



MODELO	TL-T8060	TL-T8090-12	TL-T8120	TL-T8150-25
Potencia	9W	12W	18W	25W
Eficiencia Energética	A+	A+	A+	A+
Conector	G13	G13	G13	G13
Corriente	71mA	98mA	130mA	180mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Conexión	a una punta	a una punta	a una punta	a una punta
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	300°	300°	300°	300°
Material de Cuerpo	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
LED SMD	2835 - 48pcs	2835 - 54pcs	2835 - 76pcs	2835 - 108pcs
Lámpara Tamaño	ø28x600mm	ø28x900mm	ø28x1200mm	ø28x1500mm
Lámpara Peso	120 gr	172g	220g	276g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC185-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

300°

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E
- eficiente

A+

IRAM 62404-3

MODELO	TL-T8060			TL-T8090-12			TL-T8120			TL-T8150-25		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	850lm	850lm	850lm	1200lm	1200lm	1200lm	1520lm	1520lm	1520lm	2300lm	2300lm	2300lm

SKU					
	CÁLIDO	TL-T8060WW	TL-T8090-12WW	TL-T8120WW	TL-T8150-25WW
	NEUTRO	TL-T8060NW	TL-T8090-12NW	TL-T8120NW	TL-T8150-25NW
	FRÍO	TL-T8060CW	TL-T8090-12CW	TL-T8120CW	TL-T8150-25CW

Tubo Pro 120cm

T8 LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

2160 Lúmenes

Factor de Potencia 0.9

Multivoltaje AC100-240V

Protección contra Sobrevoltajes 500V

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
Protección SPD	500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
CRI	80Ra
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

300°

Energía

A++

A++
A+
A
B
C
D
E

- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	TLP-T8120-18		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	2160lm	2160lm	2160lm

SKU	CÁLIDO	TLP-T8120-18-WW
	NEUTRO	TLP-T8120-18-NW
	FRÍO	TLP-T8120-18-CW

MODELO	TLP-T8120-18
Potencia	18W
Eficiencia Energética	**A++**
Conector	G13
Corriente	280mA
Factor de Potencia	0.9
Conexión	a una punta
Protección	IP20
Función Dimerizable	No
Ángulo de Apertura	300°
Material de Cuerpo	Vidrio
LED SMD	2835 - 92pcs
Lámpara Tamaño	ø25x1200mm
Lámpara Peso	220g

Tubo Alu + PMMA 240cm

T8 LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

CONECTOR RD17
(Accesorio incluído)

Factor de Potencia 0.9

ALU

Disipador de Aluminio

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC200-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	3000V
Protección SPD	500V
EMC	Si
Clase	2
Vida útil	25.000hs
ON / OFF Switch	5.000-8.000
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-10° +50°

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

150°

Energía

A++
A+
A
B
C
D
E
- eficiente

A+

IRAM 62404-3

MODELO	TPL-T8240-48		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	4800lm	4800lm	4800lm

SKU	CÁLIDO	TPL-T8240-48-WW
	NEUTRO	TPL-T8240-48-NW
	FRÍO	TPL-T8240-48-CW

MODELO	TPL-T8240-48
Potencia	48W
Eficiencia Energética	**A+**
Conector	G13
Corriente	590mA
Factor de Potencia	0.9
Conexión	a una punta
Protección	IP20
Función Dimerizable	No
Ángulo de Apertura	150°
Material de Cuerpo	Cuerpo Aluminio / Lente: PMMA
LED SMD	2835 - 192pcs
Lámpara Tamaño	ø25x2400mm
Lámpara Peso	480g

MACROLED

GUIRNALDAS IP65

PORTALÁMPARAS ALUMINIO

CABLES TEXTILES

PORTALÁMPARAS

PORTATUBOS LISTÓN

PORTATUBOS HERMÉTICOS

• **73** GUIRNALDAS IP65 • **75** PORTALÁMPARAS ALUMINIO
• **81** CABLES TEXTILES • **82** PORTALÁMPARAS
• **84** PORTATUBO LISTÓN • **85** PORTATUBOS HERMÉTICOS

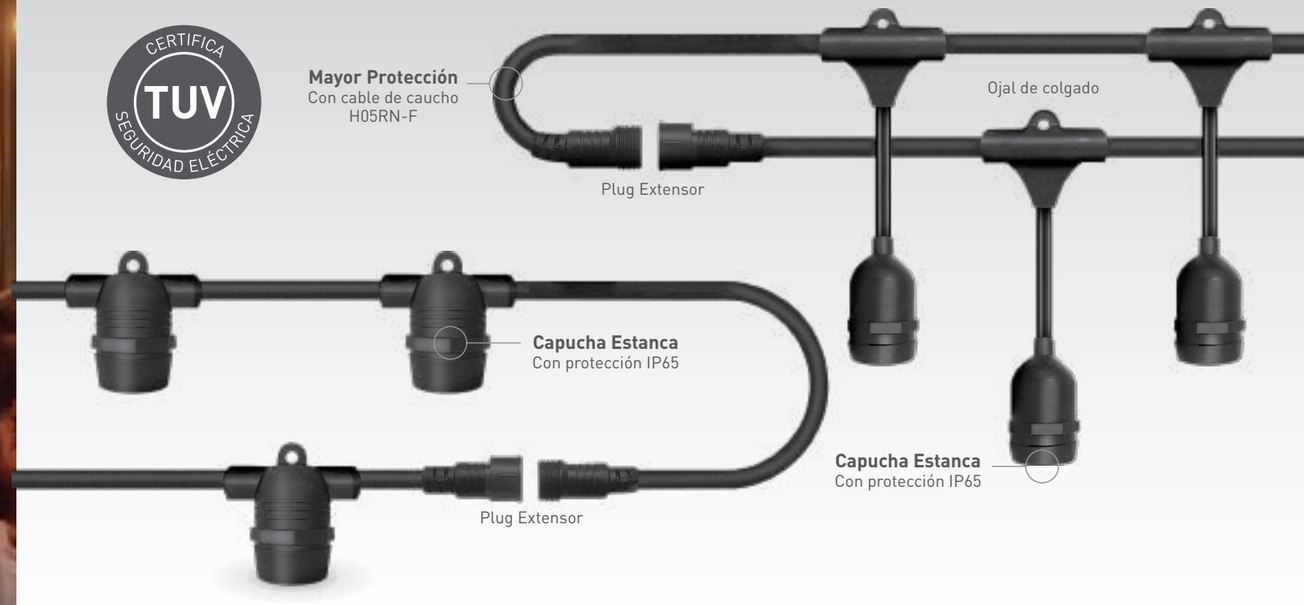
ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

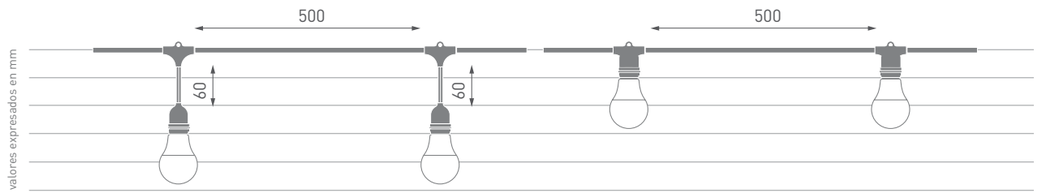
Guirnalda IP65

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

CERTIFICA TUV SEGURIDAD ELÉCTRICA





	Guirnalda Colgante		Guirnalda Corta	
MODELO	**GUIR-5MT-E27**	**GUIR-10MT-E27**	**GUIRC-5MT-E27**	**GUIRC-10MT-E27**
Largo	5m	10m	5m	10m
Cant. de Conectores	10 Conectores E27	20 Conectores E27	10 Conectores E27	20 Conectores E27
Distancia entre Conect.	50cm	50cm	50cm	50cm
Tensión	AC250V	AC250V	AC250V	AC250V
Potencia Máxima	700W	700W	700W	700W
Protección IP	IP66	IP66	IP66	IP66
Protección UV	Si	Si	Si	Si
Enchufe	Tipo I	Tipo I	Tipo I	Tipo I
Función Interconectable	Si (hasta 700W)	Si (hasta 700W)	Si (hasta 700W)	Si (hasta 700W)
Cable	H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1mm2
Peso	1.25kg	2.437kg	1.05kg	1.9kg
Certificación	TUV Arg	TUV Arg	TUV Arg	TUV Arg
Largo	5m	10m	5m	10m

Listones y Herméticos

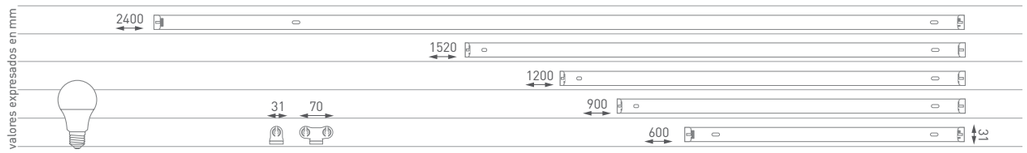
Portatubos T8

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

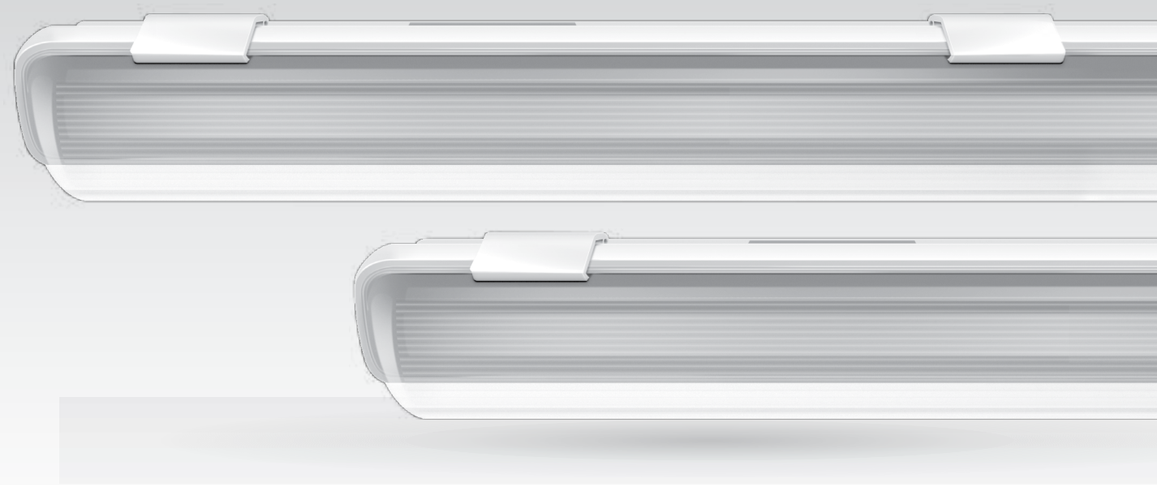
MACROLED®

Uso recomendado con Tubo NANO

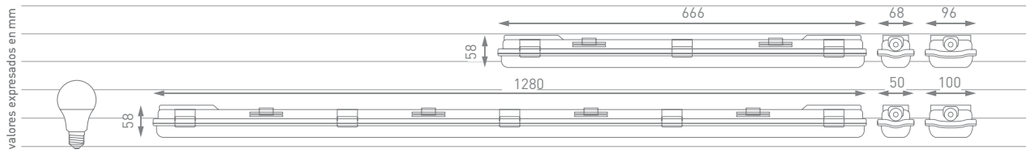
LISTÓN TUBO LED



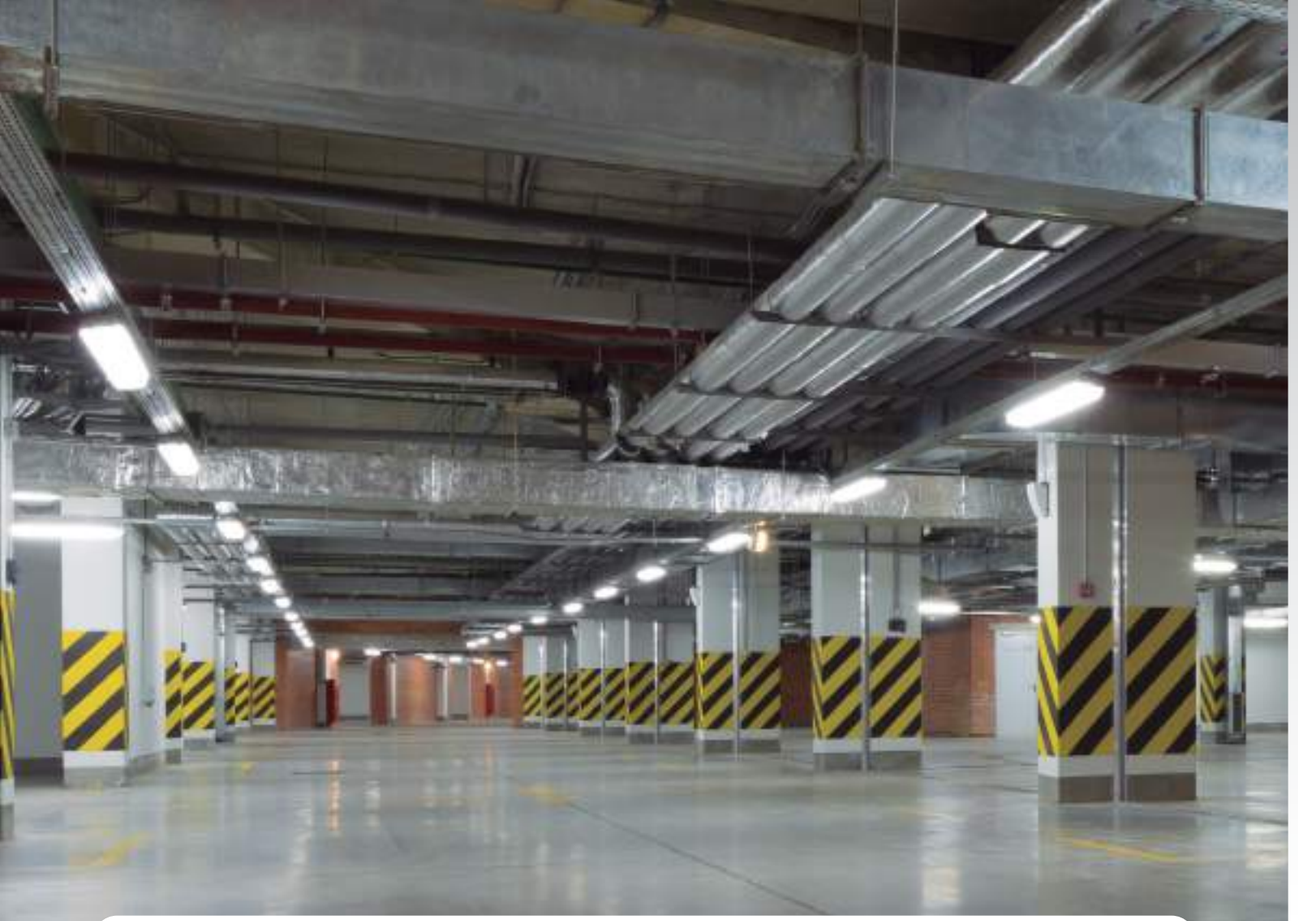
MODELO	LT-060	LT-090	LT-120	LTD-120	LT-150	LT-240
Potencia Máxima	9W	12W	18W	36W	25W	48W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Compatibilidad	1 Tubo T8 9W	1 Tubo T8 12W	1 Tubo T8 18W	2 Tubos T8 18W	1 Tubo T8 25W	1 Tubo T8 48W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Reflectante	no	no	no	no	no	no
Material de Cuerpo	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Espesor de Chapa	0,25mm	0,25mm	0,25mm	0,25mm	0,25mm	0,25mm
Sección	0.3mm^2	0.3mm^2	0.3mm^2	0.3mm^2	0.3mm^2	0.3mm^2
Rebatible	no	no	no	no	no	no
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Tamaño	600x31x40mm	900x34x44.5mm	1200x31x40mm	1200x31x40mm	1520x31x40mm	2400x31x40mm
Peso	98g	156g	202g	202g	238g	613g

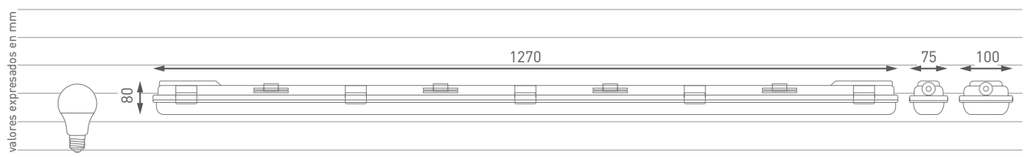


PORTATUBO HERMÉTICO



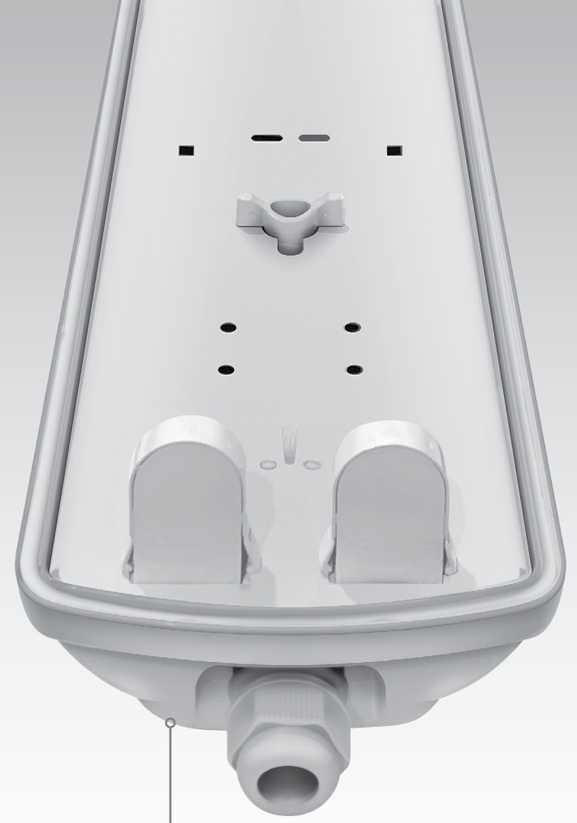
MODELO	LET-1-60	LET-2-60	LET-1-120	LET-2-120
Potencia Máxima	9W	18W	18W	36W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta
Protección	IP65	IP65	IP65	IP65
Compatibilidad	1 Tubo LED T8 9W	2 Tubos LED T8 9W	1 Tubo LED T8 18W	2 Tubos LED T8 18W
Conexión	Bornera	Bornera	Bornera	Bornera
Reflectante	no	no	no	no
Material de Cuerpo	ABS	ABS	ABS	ABS
Material del Lente	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato	Policarbonato
Protección	IK08	IK08	IK08	IK08
Rebatible	no	no	no	no
Color	Gris	Gris	Gris	Gris
Temperatura	-20º +40º	-20º +40º	-20º +40º	-20º +40º
Tamaño	666x68x58mm	666x96x58mm	1276x68x58mm	1280x100x50mm
Peso	0,4g	0,6g	0,8g	1,1g



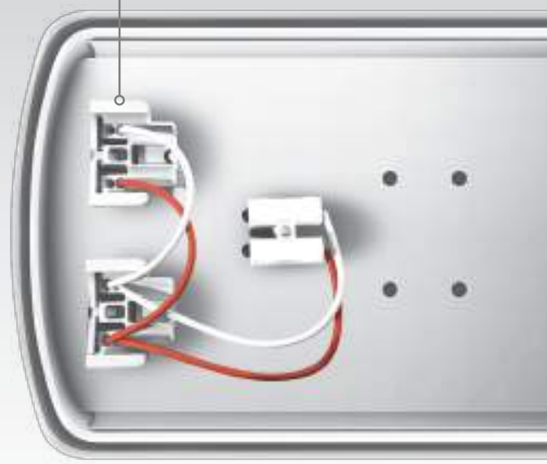


MODELO	LETP2-1-120	LETP2-2-120
Potencia Máxima	18W	36W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13 - una punta	G13 - una punta
Protección	IP65	IP65
Compatibilidad	1 Tubo LED T8 18W	2 Tubos LED T8 18W
Conexión	Bornera	Bornera
Reflectante	si	si
Material de Cuerpo	ABS	ABS
Material del Lente	PC	PC
Protección	IK08	IK08
Color	Gris	Gris
Temperatura	-20º +40º	-20º +40º
Tamaño	1270x75x80mm	1270x100x80mm
Peso	0,9kg	1,1kg

MACROLED®

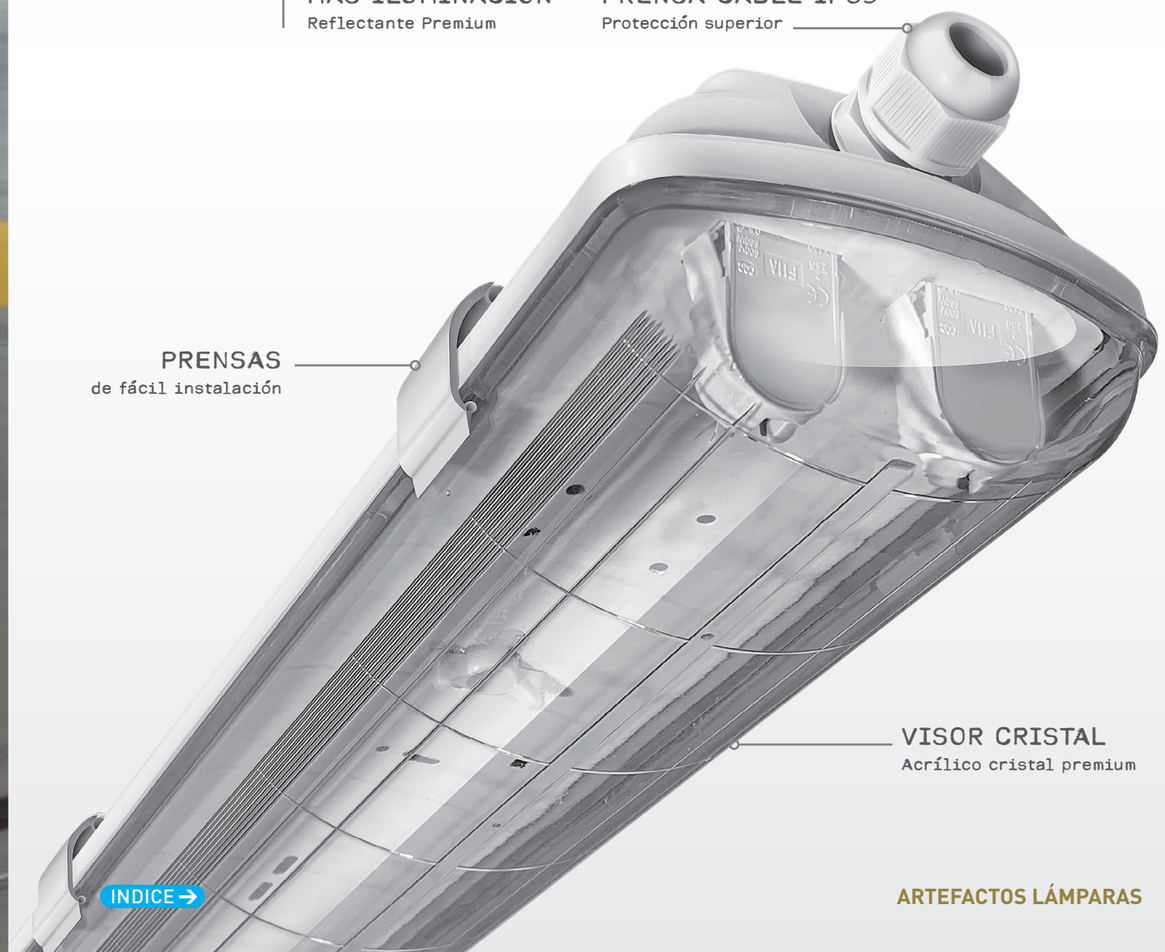


BORNERA
a presión de fácil instalación



MÁS ILUMINACIÓN
Reflectante Premium

PRENSA CABLE IP65
Protección superior

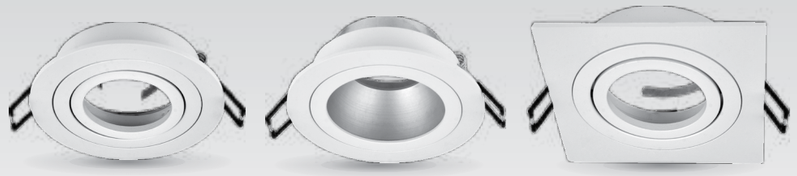


PRENSAS
de fácil instalación

VISOR CRISTAL
Acrílico cristal premium

INDICE →

MACROLED®



AROS DE METAL

AROS DE ALUMINIO

ARTEFACTOS EMBUTIR DICRO MR16

ARTEFACTOS PLAFÓN MR16 Y AR111

• **91** AROS ARTEFACTOS DICRO MR16 • **95** EMBUTIR Y PLAFÓN • **99** ARTEFACTOS AR111

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

Aros

Artefacto Dicro MR16

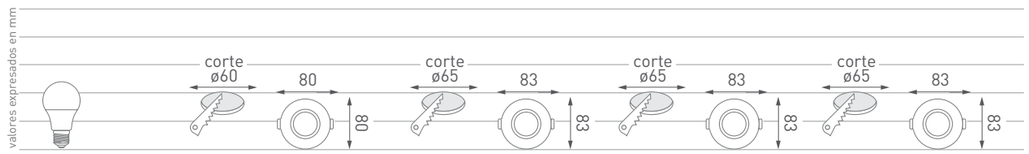
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

FIJOS
Artefactos para embutir
sin movimiento de eje.

MÓVILES
Artefactos para embutir con
movimiento de 1 eje.

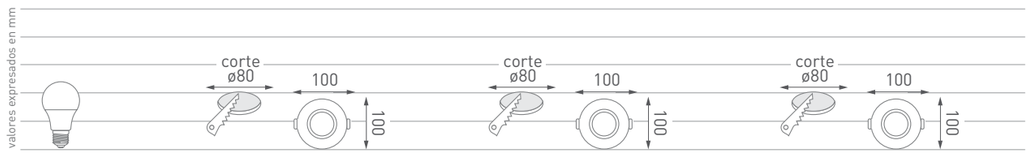
ADF-D8-BCO ADM-D8-BCO ADM-D8-NEG ADM-D8-PLA



MODELO	ADF-D8-BCO	ADM-D8-BCO	ADM-D8-NEG	ADM-D8-PLA
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Fijo	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	ø80mm	ø83mm	ø83mm	ø83mm
Material	Metal	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Negro	Platil
Corte Circular	ø60mm	ø65mm	ø65mm	ø65mm
Marco Circular	ø80mm	ø83mm	ø83mm	ø83mm

MÓVILES
Artefactos para embutir
con movimiento de 1 eje.

ADM-D10-BCO ADM-D10-NEG ADM-D10-PLA



MODELO	ADM-D10-BCO	ADM-D10-NEG	ADM-D10-PLA
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	ø100mm	ø100mm	ø100mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Negro	Platil
Corte Circular	ø80mm	ø80mm	ø80mm
Marco Circular	ø100mm	ø100mm	ø100mm

Compatibles con lámparas Dicroica MR16 de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: **www.macroled.com.ar**

Aros Embutir

Artefacto Dicro MR16

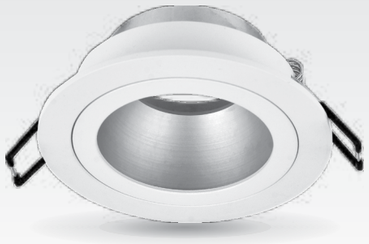
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

MÓVILES
Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

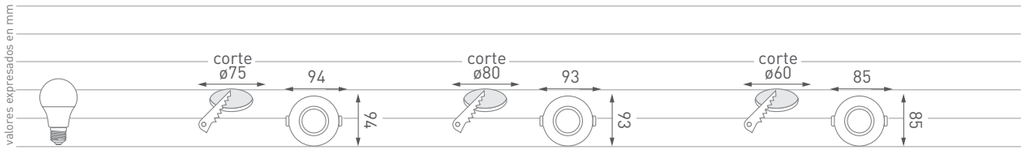
FIJOS
Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

AERD-X1-B-ALU



AERADF-X1-BC-ALU

AERD-X1-B-ALU-IP54



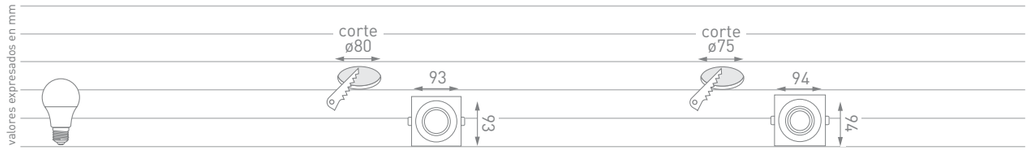
MODELO	AERD-X1-B-ALU	AERADF-X1-BC-ALU	AERD-X1-B-ALU-IP54
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Fijo	Fijo
Dimensiones	94*94*25mm	93*93*35mm	85*85*30mm
Material	ALU	ALU	ALU
Color	Blanco	Blanco	Blanco / Negro
Corte Circular	Ø75mm	ø80mm	Ø60mm
Garantía	2 años	2 años	2 años

FIJOS
Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

MÓVILES
Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

AECADF-X1-BC-ALU

AECD-X1-B-ALU



MODELO	AECADF-X1-BC-ALU	AECD-X1-B-ALU
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x1 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Fijo	Móvil - 1 eje
Dimensiones	93*93*35mm	94*94*25mm
Material	ALU	ALU
Color	Blanco	Blanco
Corte Circular	ø80mm	Ø75mm
Garantía	2 años	2 años

Compatibles con lámparas Dicroica MR16 de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: **www.macroled.com.ar**

Embutir Plafón
Dicroica MR16

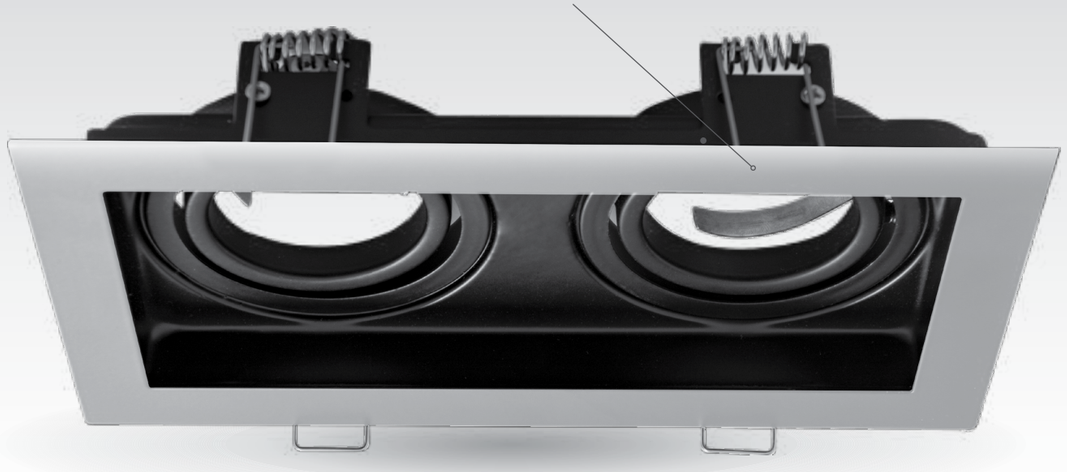
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

Embutir
Artefacto Dicro

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

EMBUTIR



PLAFÓN

CARDÁNICO
Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento

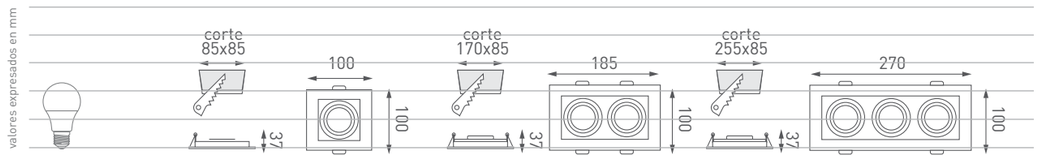
FÁCIL COLOCACIÓN
Espalda troquelada, compatible con
cajas homologadas de 8cm y 10cm

Tope de
protección

Ingreso de
conexión

Orificio para
amurar en techo

AED-X1 AED-X2 AED-X3



MODELO	AED-X1-MB	AED-X2-MB	AED-X3-MB
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x2 Dicro MR16 ø50mm	x3 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	100x100x37mm	185x100x37mm	270x100x37mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Corte Embutido	85x85mm	170x85mm	255x85mm

MODELO	AED-X1-MN	AED-X2-MN	AED-X3-MN
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x2 Dicro MR16 ø50mm	x3 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	100x100x37mm	185x100x37mm	270x100x37mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Negro	Negro	Negro
Corte Embutido	85x85mm	170x85mm	255x85mm

Plafón

Artefacto Dicro MR16

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

FÁCIL COLOCACIÓN
Espalda troquelada, compatible
con cajas homologadas
de 8cm y 10cm

APCD-X1-CB

APCD-X2-CB

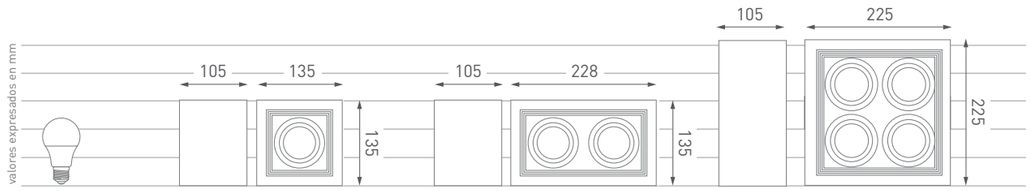
APCD-X4-CB

Doble
Direccionamiento

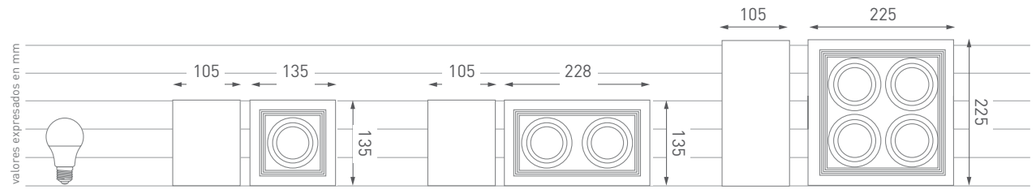
APCD-X1-CN

APCD-X2-CN

APCD-X4-CN



MODELO	APCD-X1-CB	APCD-X2-CB	APCD-X4-CB
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x2 Dicro MR16 ø50mm	x4 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	135x135x105mm	228x135x100mm	225x225x105mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Corte Embutido	85-70mm	170-70mm	255x70mm



MODELO	APCD-X1-CN	APCD-X2-CN	APCD-X4-CN
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x2 Dicro MR16 ø50mm	x4 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	135x135x105mm	228x135x100mm	225x225x105mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Negro	Negro	Negro
Corte Embutido	85-70mm	170-70mm	255x70mm

Compatibles con lámparas Dicroica MR16 de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: **www.macroled.com.ar**

Artefacto AR111
Embutir

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

EMBUTIR

PLAFÓN

CARDÁNICO
Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento

FÁCIL COLOCACIÓN
Espalda troquelada, compatible con
cajas homologadas de 8cm y 10cm

Tope de protección

Ingreso de conexión

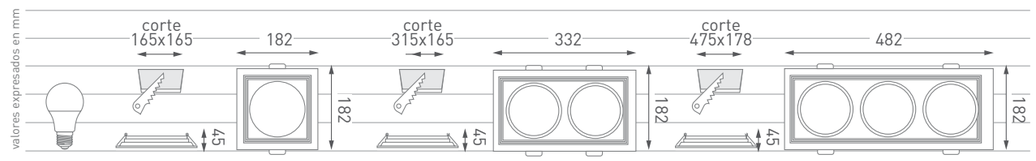
Orificio para amurar en techo

Embutir
Artefacto AR111

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

AECAR-X1 AECAR-X2 AECAR-X3



MODELO	AECAR-X1-MB	AECAR-X2-MB	AECAR-X3-MB
Compatibilidad	x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x3 AR111 ø 111mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	182x182x45mm	332x182x45mm	482x182x45mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Corte Embutido	165x165mm	315x165mm	475x165mm

MODELO	AECAR-X1-MN	AECAR-X2-MN	AECAR-X3-MN
Compatibilidad	x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø111mm	x3 AR111 ø111mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	182x182x45mm	332x182x45mm	482x182x45mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Negro	Negro	Negro
Corte Embutido	165x165mm	315x165mm	475x165mm

Plafón

Artefacto AR111

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

APCAR-X1-CB

APCAR-X2-CB

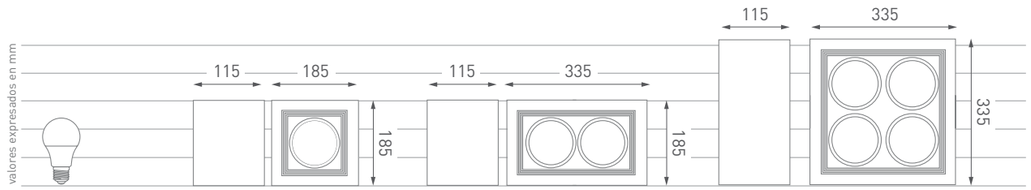
APCAR-X4-CB

FÁCIL COLOCACIÓN
Espalda troquelada, compatible
con cajas homologadas
de 8cm y 10cm

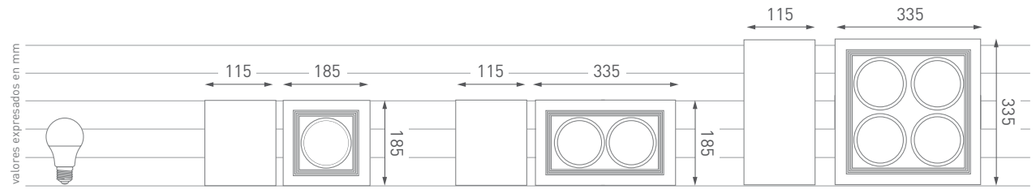
APCAR-X1-CN

APCAR-X2-CN

APCAR-X4-CN



MODELO	APCAR-X1-CB	APCAR-X2-CB	APCAR-X4-CB
Compatibilidad	x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x4 AR111 ø 111mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	185x185x115mm	335x185x115mm	335*335*115mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Distancia entre orificios	85-70mm	85-70mm	85-70mm



MODELO	APCAR-X1-CN	APCAR-X2-CN	APCAR-X4-CN
Compatibilidad	x1 AR111 ø 111mm	x2 AR111 ø 111mm	x4 AR111 ø 111mm
Movimiento	Cardánico	Cardánico	Cardánico
Dimensiones	185x185x115mm	335x185x115mm	335x335x115mm
Material	Metal	Metal	Metal
Color	Negro	Negro	Negro
Distancia entre orificios	85-70mm	85-70mm	85-70mm

Compatibles con lámparas AR111 ø 111mm

Conocelas en nuestra web: **www.macroled.com.ar**

MACROLED®

AROS EMBUTIR

ARTEFACTOS PLAFÓN

• **108** AROS DE EMBUTIR PC • **110** ARTEFACTOS DE EMBUTIR PC • **114** ARTEFACTOS PLAFÓN

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

Aros Embutir

Artefacto PC

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

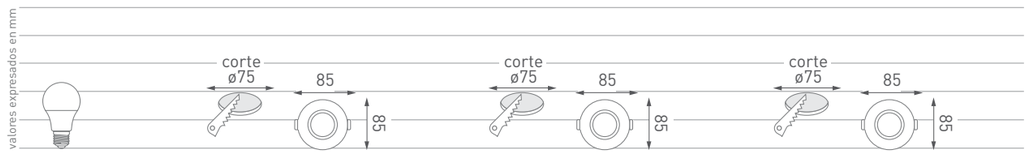
MÓVILES

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

AERAD-X1-BB-PC

AERAD-X1-NN-PC

AERAD-X1-BC-PC

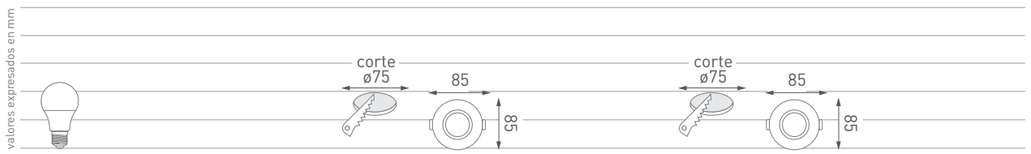


MODELO	AERAD-X1-BB-PC	AERAD-X1-NN-PC	AERAD-X1-BC-PC
Compatibilidad	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm
Movimiento	Si	Si	Si
Dimensiones	ø85x32mm	ø85x32mm	ø85x32mm
Material	PC	PC	PC
Color	Blanco-Blanco	Negro-Negro	Blanco-Gris
Corte Embutido	Ø75mm	Ø75mm	Ø75mm
Garantía	2 años	2 años	2 años

ARO MÓVIL CROMADO

AERAD-X1-NC-PC

AERAD-X1-BN-PC



MODELO	AERAD-X1-NC-PC	AERAD-X1-BN-PC
Compatibilidad	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm
Movimiento	Si	Si
Dimensiones	ø85x32mm	ø85x32mm
Material	PC	PC
Color	Negro-Cromado	Blanco-Negro
Corte Embutido	Ø75mm	Ø75mm
Garantía	2 años	2 años

Compatibles con lámparas Dicroica MR16 de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: **www.macroled.com.ar**

Aros Embutir

Artefacto PC

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

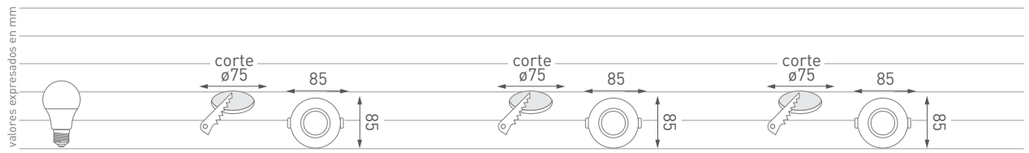
MÓVILES
Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

FIJOS
Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

AERAD-X1-BB-PC-TEX

AERADFR-X1-B-PC

AERADFC-X1-B-PC



MODELO	AERAD-X1-BB-PC-TEX	AERADFR-X1-B-PC	AERADFC-X1-B-PC
Compatibilidad	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm
Movimiento	Si	No	No
Dimensiones	ø85x34mm	ø85x35mm	ø85x40mm
Material	PC	PC	PC
Color	Blanco-Blanco texturado	Blanco	Blanco
Corte Embutido	Ø75mm	Ø50mm	Ø50mm
Garantía	2 años	2 años	2 años

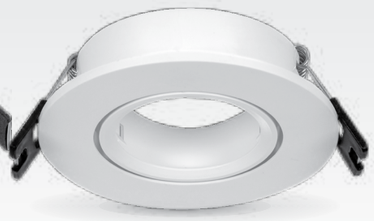
AERDAC-X1-N-PC

FIJOS
Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

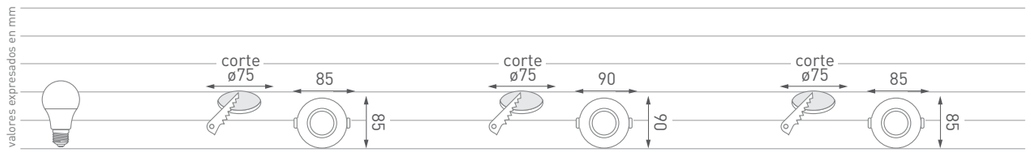
MÓVILES
Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

AERDAC-X1-B-PC

AERDF-X1-B-PC



AERD-X1-B-PC



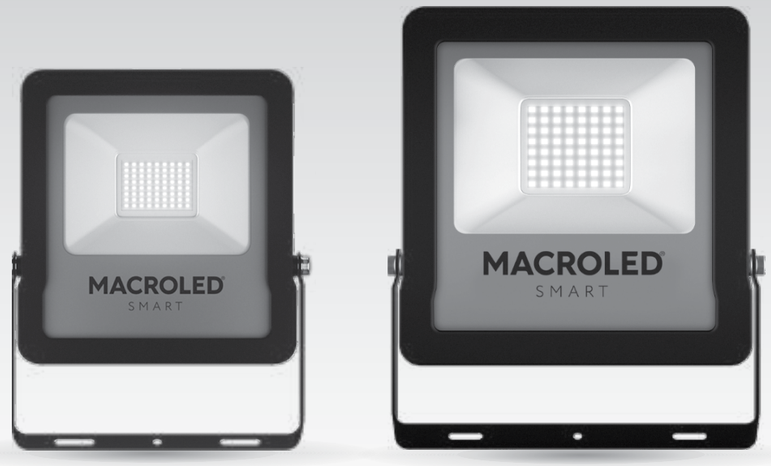
MODELO	AERDAC-X1-PC	AERDF-X1-B-PC	AERD-X1-B-PC
Compatibilidad	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm	Dicro MR16 de Ø50mm
Movimiento	No	Si	Si
Dimensiones	ø85x32mm	ø90x32mm	ø85x25mm
Material	PC	PC	PC
Color	Blanco/Negro	Blanco	Blanco
Corte Embutido	Ø75mm	Ø75mm	Ø75mm
Garantía	2 años	2 años	2 años

Compatibles con lámparas Dicroica MR16 de ø50 mm

Conocelas en nuestra web: **www.macroled.com.ar**

MACROLED

MR16 Y BULBO



REFLECTORES

ENCHUFE E INTERRUPTOR

CONTROLADORA RGB

SENSORES

• **137** DICRO Y BULBO • **139** REFLECTORES • **141** ENCHUFE E INTERRUPTOR
• **143** CONTROLADORA RGB • **145** SENSORES

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →

Smart APP
Funcionamiento

MACROLED®

CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS SMART DESDE NUESTRA APP

Creamos nuestra App para ofrecer una mejor experiencia de usuario. Encontrala en el App Store y en Google Play, o descargala desde el siguiente código QR:

DESCARGAR LA APP

1

Creamos nuestra app para ofrecer así una mejor experiencia de usuario. La misma se puede encontrar en el App Store y en Google Play, o descargarse desde el código QR.

CREAR USUARIO Y/O INICIO DE SESIÓN

2

A. No tengo cuenta.

B. Tengo cuenta.

C. No recuerdo mi contraseña

MACROLED
SMART

AGREGAR DISPOSITIVO

3

De manera manual o a través del listado de la app.

CREAR FAMILIAS

4

Esta opción define todos los ambientes del hogar o espacio, para organizar todos los dispositivos y compartirlos con otras personas.

Agregue o elimine habitaciones en una familia y maneje la configuración de todas las habitaciones en una familia desde un solo lugar.

Agregue o elimine para que otros familiares manejen sus dispositivos, para agregar participantes, los mismos deberán estar registrados en la app.

Agregue o actualice locación geográfica de su familia ubicandola mediante GPS.

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Powered by tuya Intelligence Inside

INDICE →

Dicro y Bulbo

Lámparas

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

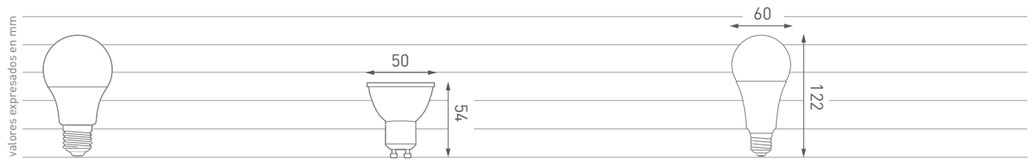
MACROLED®

Mirá el video

Multicolor RGB + Blancos

GU10 - 5W

A60 - 12W



MODELO	SDL-MR16-5W-RGB	SBT-A60-12W-RGB
Potencia	5W	12W
Corriente	50mA	105mA
Casquillo	GU10	E27
Factor de Potencia	0.5	0.5
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz	
Función Dimerizable	Mediante Smartphone	Mediante Smartphone
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®	Siri®, Alexa®, Google Assistant®
Material del Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
Chip SMD	2835 - 24pcs	2835 - 43pcs
Ángulo de Apertura	38°	200°
Tamaño	ø50x54mm	ø60x122mm
Peso	21g	50g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
CRI	80Ra
Lente	Policarbonato
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
Garantía	2 años
Temperatura	-25° +65°

Vida Útil 25.000hs

Ángulo de Apertura 38°

Ángulo de Apertura 200°

CONTROL POR VOZ

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.

DISEÑO DE ESCENAS

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.

PROGRAMACIÓN ON/OFF

Programa tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.

GARANTÍA Y ASISTENCIA

2 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

MODELO	SDL-MR16-5W-RGB				SBT-A60-12W-RGB			
Tipo de Blanco	R+G+B+WW+CW				R+G+B+WW+CW			
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K	RGB	2700K	4500K	6500K	RGB
Flujo Luminoso	360lm	380lm	400lm	400-700nm	945lm	1000lm	1050lm	400-700nm
SKU	SDL-MR16-5W-RGB				SBT-A60-12W-RGB			

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside

Reflectores

Artefactos LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Multicolor RGB + Blancos

20W 50W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
CRI	≥ 80 Ra
Vida útil	25.000hs
ON/OFF Switch	15.000
Garantía	3 años
Temperatura	-25º +45º

PROTECCIÓN

IP65 IK08

Ángulo de Apertura

95°

CONTROL POR VOZ

Controla todos tus dispositivos mediante los asistentes de voz Alexa®, Siri® o Google Assistant®.

DISEÑO DE ESCENAS

Programas combinaciones de dispositivos con distintas tonalidades y funciones.

PROGRAMACIÓN ON/OFF

Programa tus dispositivos para que prendan o apaguen, cuándo y cómo vos quieras mediante nuestra App.

GARANTÍA Y ASISTENCIA

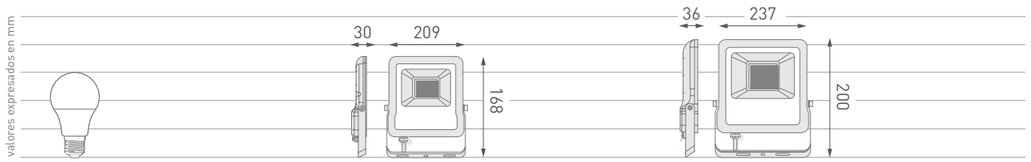
3 años de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

MODELO

Tipo de Blanco	R+G+B+WW+CW				R+G+B+WW+CW			
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K	RGB	3000K	4500K	6500K	RGB
Flujo Luminoso	200lm	200lm	200lm	400-700nm	500lm	500lm	500lm	400-700nm
SKU	SMA-FLSV2-20RGBWW				SMA-FLSV2-50RGBWW			

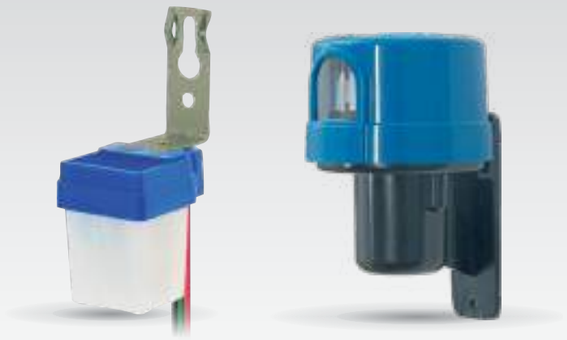
Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Works with alexa · works with the Google Assistant · Works with Siri Short Cuts · Powered by tuya Intelligence Inside

valores expresados en mm

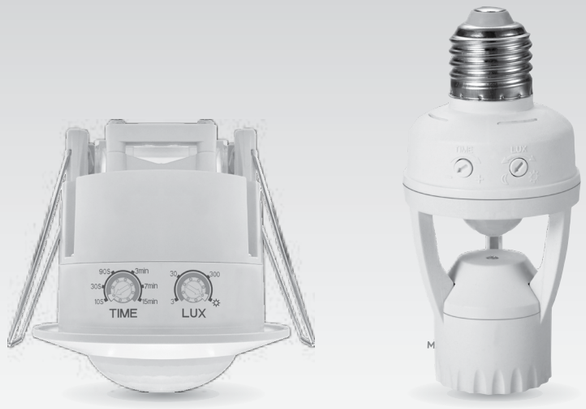


MODELO	SMA-FLSV2-20RGBWW	SMA-FLSV2-50RGBWW
Potencia	20W	50W
Tensión	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Factor de Potencia	0.6	0.6
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz	
Función Dimerizable	Mediante Smartphone	Mediante Smartphone
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®	Siri®, Alexa®, Google Assistant®
Material del Cuerpo	PC y Aluminio	PC y Aluminio
LED	SMD 2835 72 pcs	SMD 2835 176 pcs
Ángulo de Apertura	95°	95°
Tamaño	209x168x30mm	237x200x36mm
Peso	0.65g	0.95g

FOTOCÉLULAS Y SENSORES 153



FOTOCÉLULAS



SENSORES DE MOVIMIENTO / EMBUTIR Y ENROSCAR

SENSORES DE MOVIMIENTO TECHO

SENSORES DE MOVIMIENTO / PARED Y TECHO

• **154** FOTOCÉLULAS • **156** SENSORES DE MOVIMIENTO DE EMBUTIR

• **158** SENSORES DE MOVIMIENTO DE PARED • **159** SENSORES DE MOVIMIENTO DE TECHO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →

Fotocélulas

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Protección
UV - IP54

Detecta Luz
de Ambiente

FC01-6A-15LUX

FC02-10A-80LUX

Protección
UV - IP54

Detecta Luz
de Ambiente

Protección
UV - IP54

Detecta Luz
de Ambiente

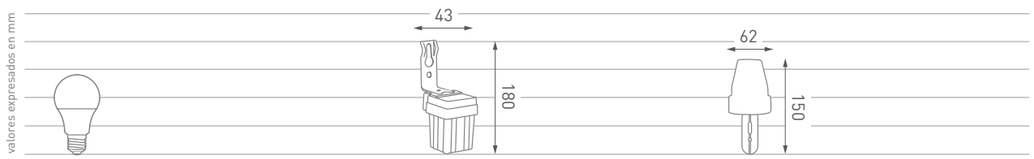
FC03-25A-80LUX

FC04-10A-35LUX

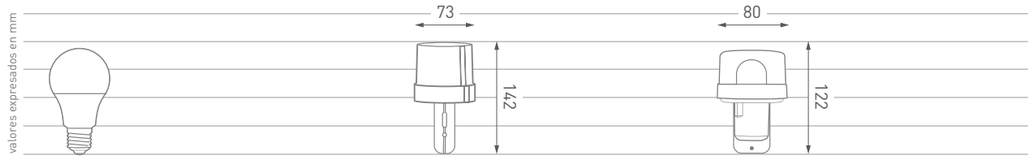
Zócalo
Nema

Alumbrado
público

Potección
IP54



MODELO	FC01-6A-15LUX	FC02-10A-80LUX
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Corriente	6A	10A
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Detección de luz ambiente	<5-15LUX	<5-80LUX
Dimensiones	43x35x180mm	62x62x150mm
Peso	51grs	67grs
Protección	UV - IP54	UV - IP54
Temperatura	-10º~+40ºC	-10º~+40ºC
Garantía	2 años	2 años



MODELO	FC03-25A-80LUX	FC04-10A-35LUX
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Corriente	25A	10A
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Detección de luz ambiente	<5-80LUX	<5-35LUX
Dimensiones	73x73x142mm	80x80x122mm
Peso	96grs	170grs
Protección	UV - IP54	UV - IP54
Temperatura	-10º~+40ºC	-10º~+40ºC
Garantía	2 años	2 años

Sensores
De Embutir y E27

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Distancia de Detección Máx.

Ángulo de Detección

Potección IP20

SMEB-360-6M-IP20

SMEB-360-12M-IP20

Distancia de Detección Máx.

Ángulo de Detección

Potección IP20

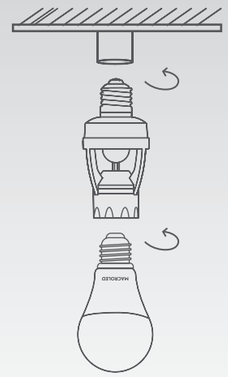
Distancia de Detección Máx.

Ángulo de Detección

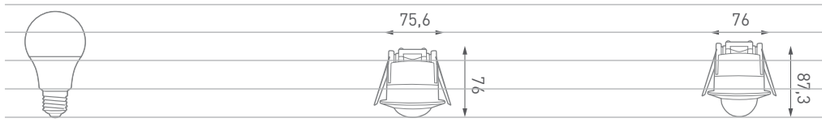
Casquillo E27

Luz Regulable 3-2000

Tiempo Regulable 5-300s

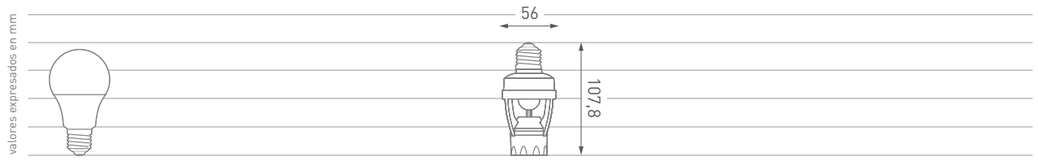


SMPL-360-6M-E27



MODELO	SMEB-360-6M-IP20	SMEB-360-12M-IP20
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Rango de detección	360º	360º
Distancia Máxima	6 metros	12 metros
Dimensiones	Ø76x75.6mm	Ø76x87.3mm
Peso	90.5grs	98grs
Clase	Clase I	Clase II
Interior	IP20	IP20
Protección	UV	UV
Temperatura	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC
Garantía	5 años	5 años

valores expresados en mm



MODELO	SMPL-360-6M-E27
Tensión	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Rango de detección	360º
Distancia Máxima	6 metros
Dimensiones	Ø56x107.8mm
Peso	69.5grs
Clase	Clase II
Interior	IP20
Protección	UV
Temperatura	-20º~+40ºC
Garantía	3 años

Sensores
De Pared y Techo

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

SMTB-360-6M-IP20

6m — Distancia de Detección Máx.
360º — Ángulo de Detección

SMTB-360-8M-IP20

8m — Distancia de Detección Máx..
360º — Ángulo de Detección

SMTB-360-20M-IP20

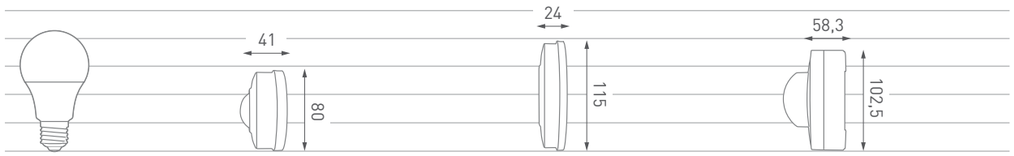
20m — Distancia de Detección Máx.
360º — Ángulo de Detección

SMPB-180-12M-IP44
SMPN-180-12M-IP44

12m — Distancia de Detección Máx.
110º — Ángulo de Detección
Potección IP44
Brazo Flexible

SMPB-180-12M-IP44
SMPN-180-12M-IP44

12m — Distancia de Detección Máx.
110º — Ángulo de Detección
Potección IP65



MODELO	SMTB-360-6M-IP20	SMTB-360-8M-IP20	SMTB-360-20M-IP20
Tensión	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Rango de detección	360º	360º	360º
Distancia Máxima	6 metros	8 metros	20 metros
Dimensiones	Ø80x41mm	Ø115x24mm	102.5x102.5x58.3mm
Peso	82grs	103.5grs	139grs
Clase	Clase II	Clase II	Clase II
Interior	IP20	IP20	IP20
Protección	UV	UV	UV
Temperatura	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC
Garantía	5 años	5 años	5 años

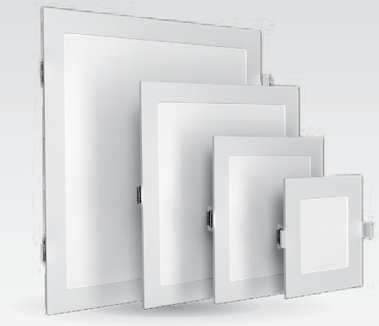
MODELO	SMP-180-12M-IP44	SMP-180-12M-IP65
Tensión	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Rango de detección	180º	180º
Distancia Máxima	12 metros	12 metros
Dimensiones	203x66x45mm	119.5x80x51.5mm
Peso	185grs	158grs
Clase	Clase II	Clase II
Interior	IP44	IP65
Protección	UV	UV
Temperatura	-20º~+40ºC	-20º~+40ºC
Garantía	3 años	5 años

ARTEFACTOS INTEGRADOS INTERIOR

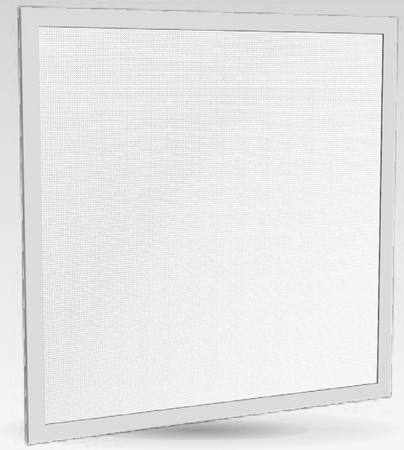
161

PANELES MÓVILES

PANELES COB PREMIUM



PANELES EMBUTIR Y PLAFÓN



PANELES GRAN FORMATO

ACCESORIOS PANELES

DRIVERS

LISTÓN T5

SEÑALES LUMINOSAS

• **163** PANELES MÓVILES • **165** PANELES COB PREMIUM

• **168** PANELES EMBUTIR BLANCO • **170** PANELES EMBUTIR NEGRO

• **172** PANELES PLAFÓN BLANCO • **174** PANELES PLAFÓN NEGRO • **176** PANELES PLAFÓN PLATIL

• **179** PANELES EMBUTIR 40W • **181** PANELES EMBUTIR PRO 48W • **182** ACCESORIOS

• **184** DRIVERS • **189** LISTÓN T5 • **191** LINTERNA PRO • **193** SEÑALES LUMINOSAS

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →

Embutir Móvil

Panel LED

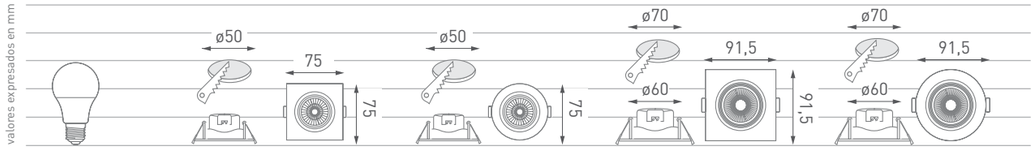
ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

- **EJE MÓVIL** Artefacto direccionable en un eje
- **SPD 500V** Protección sobretensión
- **Eje Móvil** Artefacto direccionable en un eje
- **SPD 500V** Protección sobretensión

STB3 3W | RTB3 3W | STB7 7W | RTB7 7W

FÁCIL INSTALACIÓN CONEXIÓN POR BORNERA



MODELO	STB3	RTB3	STB7	RTB7
Potencia	3W	3W	7W	7W
Corte	ø45	ø45	ø70	ø70
Conector	Bornera	Bornera	Bornera	Bornera
Corriente	35mA	35mA	50mA	50mA
Factor de Potencia	0.4	0.4	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
CRI	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
Ángulo de Apertura	38°	38°	38°	38°
LED SMD	2835 - 6 pcs	2835 - 6 pcs	2835 - 7 pcs	2835 - 7 pcs
Tamaño	75x45mm	75x45mm	91,5x38mm	91,5x38mm
Peso	74g	74g	74g	74g

MODELO		STB3		RTB3		STB7		RTB7	
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso		240lm	260lm	240lm	260lm	560lm	595lm	560lm	595lm
SKU	CÁLIDO	STB3-WW		RTB3-WW		STB7-WW		RTB7-WW	
	FRÍO	STB3-CW		RTB3-CW		STB7-CW		RTB7-CW	

COB Embutir

Panel LED

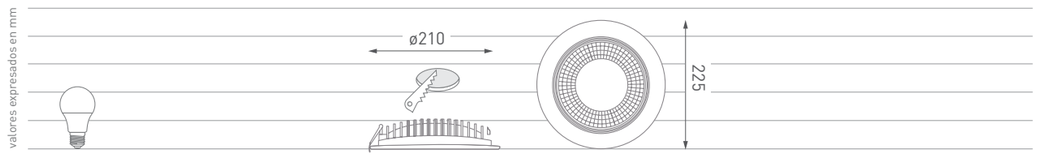
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

> **SPD**
> Protección
> sobretensión

RTB30

Driver
Disponible



MODELO	RTB30
Potencia	30W
Corte	ø210
Conector	Empalme
Corriente	0.16A
Factor de Potencia	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s
Protección	IP20
Función Dimerizable	No
Material	Vidrio + Aluminio
Ángulo de Apertura	120°
LED SMD	COB - 1pcs
Tamaño	ø225x55mm
Peso	520g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	**30.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil
30.000hs

Ángulo de
Apertura
120°

MODELO		RTB30	
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	3000lm	3000lm	3000lm

SKU	CÁLIDO	RTB30-WW
	NEUTRO	RTB30-NW
	FRÍO	RTB30-CW

Paneles
Embutir y Plafón

MACROLED®

SPD
Protección
sobretensión

Embutir Blanco

Panel LED

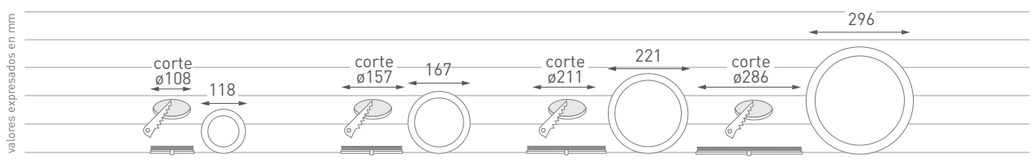
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Driver
Incluido

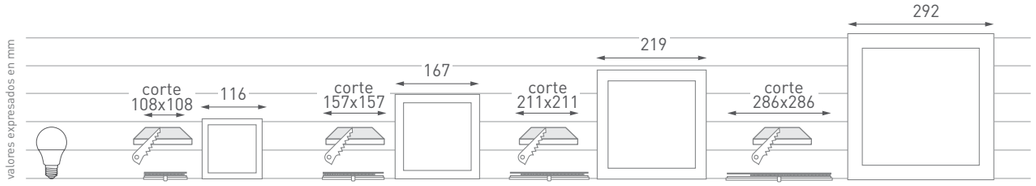
SPD
Protección
sobretensión

PER / 24 / 18 / 12 / 06



MODELO	PER06			PER12			PER18			PER24		
Potencia	6W			12W			18W			24W		
Corte	ø108			ø157			ø211			ø286		
Conexión	Empalme			Empalme			Empalme			Empalme		
Corriente	59mA			110mA			155mA			200mA		
Factor de Potencia	0.5			0.5			0.5			0.5		
Tiempo de Arranque	0.5s			0.5s			0.5s			0.5s		
Protección	IP20			IP20			IP20			IP20		
Función Dimerizable	No			No			No			No		
Material	Aluminio			Aluminio			Aluminio			Aluminio		
Ángulo de Apertura	120°			120°			120°			120°		
LED SMD	2835 - 30 pcs			2835 - 60 pcs			2835 - 90 pcs			2835 - 120 pcs		
Tamaño	ø118x18mm			ø167x18mm			ø221x18mm			ø296x18mm		
Peso	12g			18g			29g			48g		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	530lm	540lm	1060lm	1070lm	1080lm	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm
SKU	CÁLIDO NEUTRO FRÍO	PER06WW PER06NW PER06CW		PER12WW PER12NW PER12CW			PER18WW PER18NW PER18CW			PER24WW PER24NW PER24CW		

PEC / 24 / 18 / 12 / 06



MODELO	PEC06			PEC12			PEC18			PEC24		
Potencia	6W			12W			18W			24W		
Corte	108x108mm			157x157mm			211x211mm			286x286mm		
Conexión	Empalme			Empalme			Empalme			Empalme		
Corriente	59mA			110mA			155mA			200mA		
Factor de Potencia	0.5			0.5			0.5			0.5		
Tiempo de Arranque	0.5s			0.5s			0.5s			0.5s		
Protección	IP20			IP20			IP20			IP20		
Función Dimerizable	No			No			No			No		
Material	Aluminio			Aluminio			Aluminio			Aluminio		
Ángulo de Apertura	120°			120°			120°			120°		
LED SMD	2835 - 30 pcs			2835 - 60 pcs			2835 - 90 pcs			2835 - 120 pcs		
Tamaño	116x116x18mm			167x167x18mm			219x219x18mm			292x292x18mm		
Peso	12g			18g			29g			48g		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	530lm	540lm	1060lm	1070lm	1080lm	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm
SKU	CÁLIDO NEUTRO FRÍO	PEC06WW PEC06NW PEC06CW		PEC12WW PEC12NW PEC12CW			PEC18WW PEC18NW PEC18CW			PEC24WW PEC24NW PEC24CW		

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
PER Y PEC

Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	⩾ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%

INDICE →

Embutir Negro

Panel LED

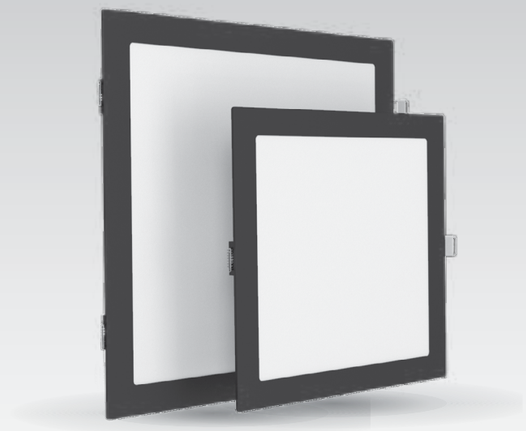
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Driver
Incluido

> **SPD**
Protección
sobretensión

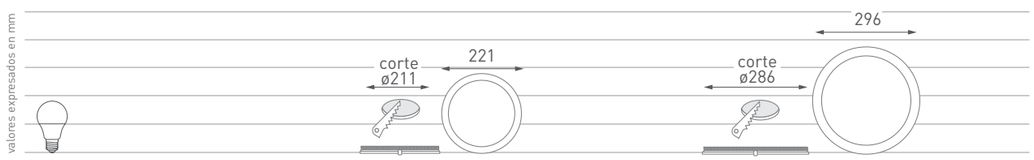
NPER / 24 / 18



NPEC / 24 / 18

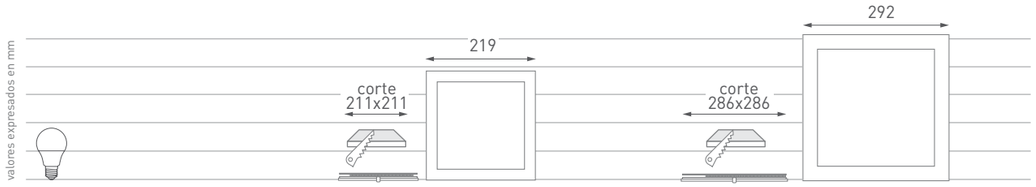
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
NPER Y NPEC

Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	⩾ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%



MODELO	NPER18			NPER24		
Potencia	18W			24W		
Conexión	Empalme			Empalme		
Corriente	155mA			200mA		
Factor de Potencia	0.5			0.5		
Tiempo de Arranque	0.5s			0.5s		
Protección	IP20			IP20		
Función Dimerizable	No			No		
Material	Aluminio			Aluminio		
Ángulo de Apertura	120°			120°		
LED SMD	2835 - 90 pcs			2835 - 120 pcs		
Tamaño	ø221x18mm			ø296x18mm		
Peso	29g			48g		
Tipo de Blanco	**Cálido**	**Neutro**	**Frío**	**Cálido**	**Neutro**	**Frío**
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm

SKU			
	CÁLIDO	NPER18WW	NPER24WW
	NEUTRO	NPER18NW	NPER24NW
	FRÍO	NPER18CW	NPER24CW



MODELO	NPEC18			NPEC24		
Potencia	18W			24W		
Conexión	Empalme			Empalme		
Corriente	155mA			200mA		
Factor de Potencia	0.5			0.5		
Tiempo de Arranque	0.5s			0.5s		
Protección	IP20			IP20		
Función Dimerizable	No			No		
Material	Aluminio			Aluminio		
Ángulo de Apertura	120°			120°		
LED SMD	2835 - 90 pcs			2835 - 120 pcs		
Tamaño	219x18mm			292x18mm		
Peso	29g			48g		
Tipo de Blanco	**Cálido**	**Neutro**	**Frío**	**Cálido**	**Neutro**	**Frío**
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm

SKU			
	CÁLIDO	NPEC18WW	NPEC24WW
	NEUTRO	NPEC18NW	NPEC24NW
	FRÍO	NPEC18CW	NPEC24CW

INDICE →

Plafón Blanco

Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

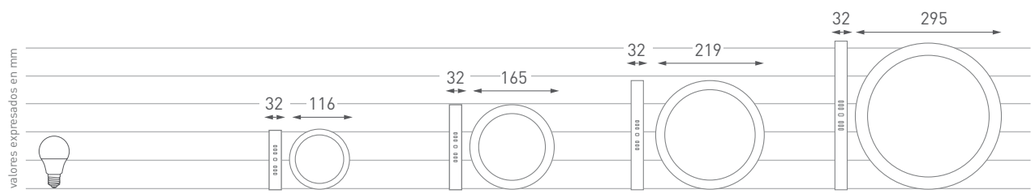
Driver
Incluido

> **SPD**
Protección
sobretensión

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
PR Y PC

Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	⩾ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%

PR / 24 / 18 / 12 / 06

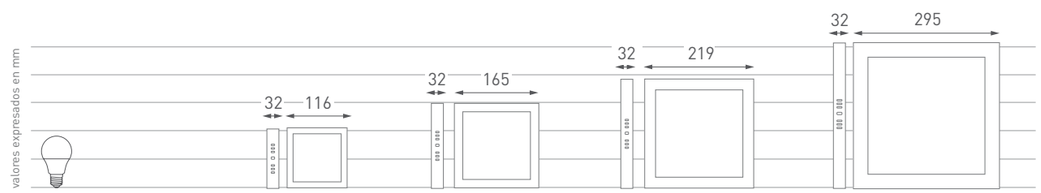


MODELO	PR06	PR12	PR18	PR24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm	ø295x32mm
Peso	12g	18g	29g	48g

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	530lm	540lm	1060lm	1070lm	1080lm	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm

SKU					
	CÁLIDO	PR06WW	PR12WW	PR18WW	PR24WW
	NEUTRO	PR06NW	PR12NW	PR18NW	PR24NW
	FRÍO	PR06CW	PR12CW	PR18CW	PR24CW

PC / 24 / 18 / 12 / 06



MODELO	PC06	PC12	PC18	PC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Tamaño	116x32mm	165x32mm	219x32mm	295x32mm
Peso	12g	18g	29g	48g

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	530lm	540lm	1060lm	1070lm	1080lm	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm

SKU					
	CÁLIDO	PC06WW	PC12WW	PC18WW	PC24WW
	NEUTRO	PC06NW	PC12NW	PC18NW	PC24NW
	FRÍO	PC06CW	PC12CW	PC18CW	PC24CW

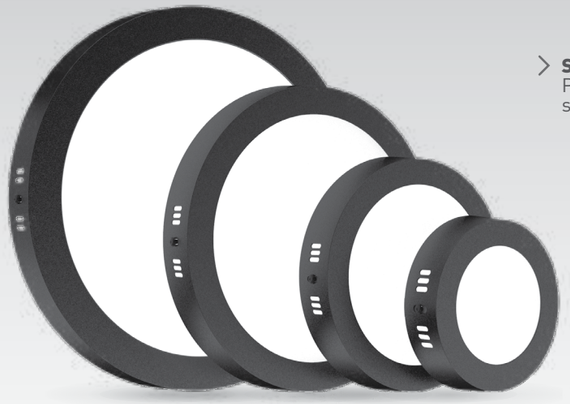
Plafón Negro

Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

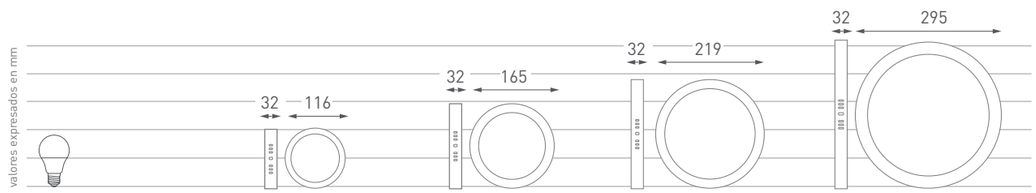
MACROLED®

Driver
Incluido



SPD
Protección
sobretensión

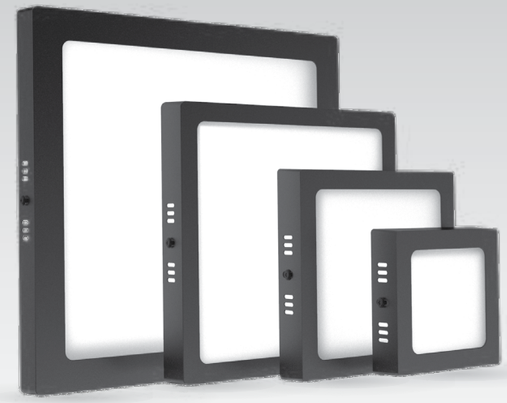
NPR / 24 / 18 / 12 / 06



MODELO	NPR06	NPR12	NPR18	NPR24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm	ø295x32mm
Peso	12g	18g	29g	48g

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	540lm	1060lm	1080lm	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm

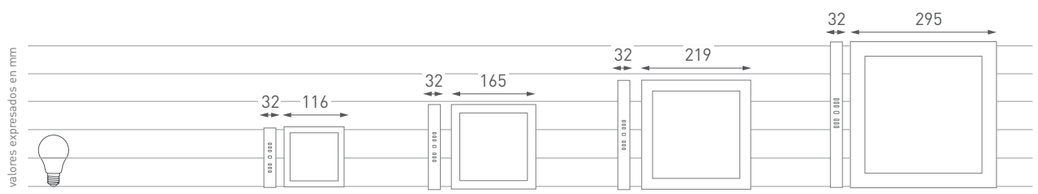
SKU					
	CÁLIDO	NPR06WW	NPR12WW	NPR18WW	NPR24WW
	NEUTRO			NPR18NW	NPR24NW
	FRÍO	NPR06CW	NPR12CW	NPR18CW	NPR24CW



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
PR Y PC

Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	⩾ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%

NPC / 24 / 18 / 12 / 06



MODELO	NPC06	NPC12	NPC18	NPC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Tamaño	116x32mm	165x32mm	219x32mm	295x32mm
Peso	12g	18g	29g	48g

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	540lm	1060lm	1080lm	1600lm	1610lm	1620lm	2140lm	2150lm	2160lm

SKU					
	CÁLIDO	NPC06WW	NPC12WW	NPC18WW	NPC24WW
	NEUTRO			NPC18NW	NPC24NW
	FRÍO	NPC06CW	NPC12CW	NPC18CW	NPC24CW

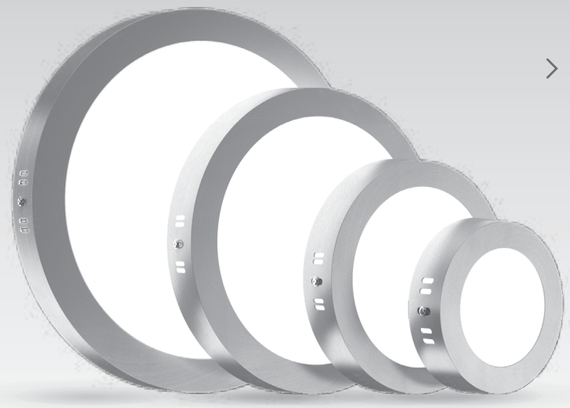
Plafón Platil

Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

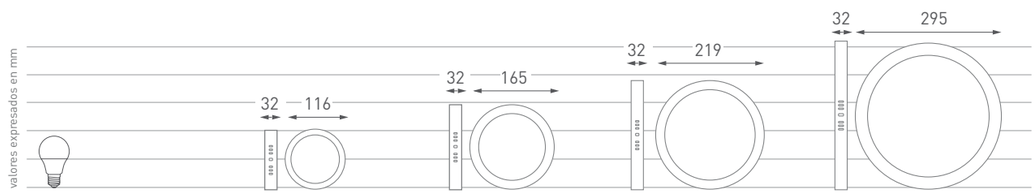
MACROLED®

Driver
Incluido



SPD
Protección
sobretensión

PPR / 24 / 18 / 12 / 06

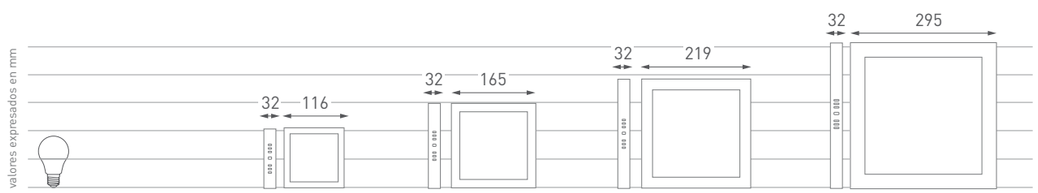


MODELO	PPR06	PPR12	PPR18	PPR24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Tamaño	ø116x32mm	ø165x32mm	ø219x32mm	ø295x32mm
Peso	12g	18g	29g	48g

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	540lm	1060lm	1080lm	1600lm	1620lm	2140lm	2160lm

SKU					
	CÁLIDO	PPR06WW	PPR12WW	PPR18WW	PPR24WW
	FRÍO	PPR06CW	PPR12CW	PPR18CW	PPR24CW

PPC / 24 / 18 / 12 / 06



MODELO	PPC06	PPC12	PPC18	PPC24
Potencia	6W	12W	18W	24W
Conexión	Empalme	Empalme	Empalme	Empalme
Corriente	59mA	110mA	155mA	200mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Ángulo de Apertura	120°	120°	120°	120°
LED SMD	2835 - 30 pcs	2835 - 60 pcs	2835 - 90 pcs	2835 - 120 pcs
Tamaño	116x32mm	165x32mm	219x32mm	295x32mm
Peso	12g	18g	29g	48g

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	540lm	1060lm	1080lm	1600lm	1620lm	2140lm	2160lm

SKU					
	CÁLIDO	PPC06WW	PPC12WW	PPC18WW	PPC24WW
	FRÍO	PPC06CW	PPC12CW	PPC18CW	PPC24CW

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS
PPR Y PPC

Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON / OFF Switch	15.000
CRI	⩾ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%

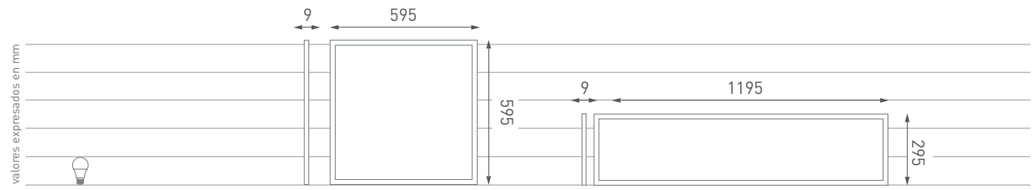
Embutir 40W

Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

P40-595-PS-3600LM P40-1195-PS-3600LM



MODELO	P40-595-PS-3600LM	P40-1195-PS-3600LM
Potencia	40W	40W
Eficiencia	90lm/W	90lm/W
Conexión	Empalme	Empalme
Corriente	0.3A	0.3A
Factor de Potencia	0.98	0.98
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20
Vida útil	25.000hs	25.000hs
Material	PS	PS
PMMA + UGR	-	-
LED SMD	4014	4014
Flicker	Sí	Sí
Garantía	2 años	2 años
Tamaño	595x595x9mm	295x1195x9mm
Peso	1,7Kg	1,8Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC110-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Ángulo de Apertura	110°
Dimerizable	No
ON/OFF	15.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	5
Temperatura	-20°~+40°
THD	<30%

Vida Útil

25.000hs

Ángulo de Apertura

110°

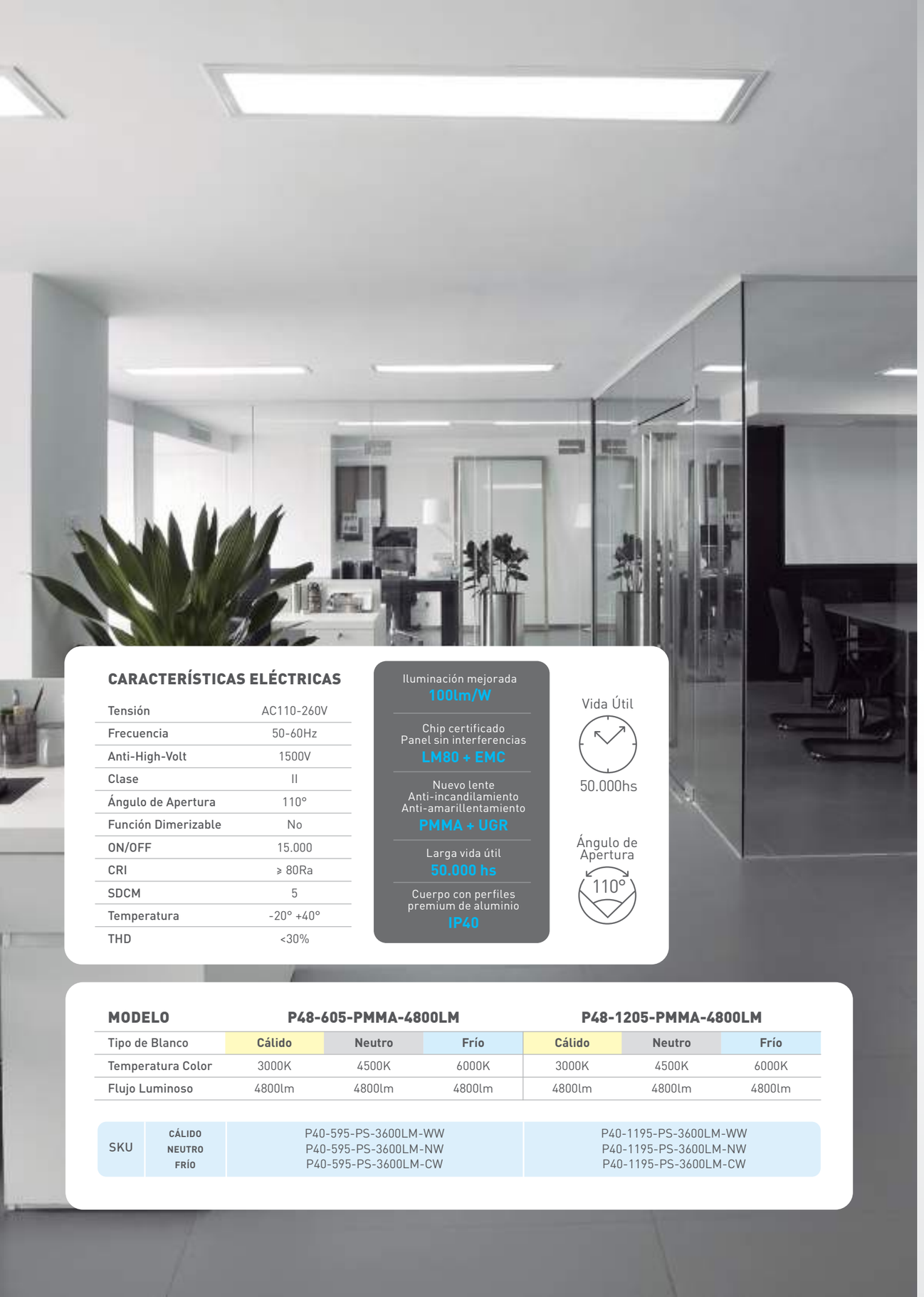
MODELO		P40-595-PS-3600LM			P40-1195-PS-3600LM		
Tipo de Blanco		Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color		3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso		3600lm	3600lm	3600lm	3600lm	3600lm	3600lm
SKU	CÁLIDO	P40-595-PS-3600LM-WW			P40-1195-PS-3600LM-WW		
	NEUTRO	P40-595-PS-3600LM-NW			P40-1195-PS-3600LM-NW		
	FRÍO	P40-595-PS-3600LM-CW			P40-1195-PS-3600LM-CW		

Embutir PRO 48W

Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



P48-605-PMMA-4800LM P48-1205-PMMA-4800LM

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC110-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
Ángulo de Apertura	110°
Función Dimerizable	No
ON/OFF	15.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	5
Temperatura	-20° +40°
THD	<30%

Iluminación mejorada
100lm/W

Chip certificado
Panel sin interferencias
LM80 + EMC

Nuevo lente
Anti-incandilamiento
Anti-amarillentamiento
PMMA + UGR

Larga vida útil
50.000 hs

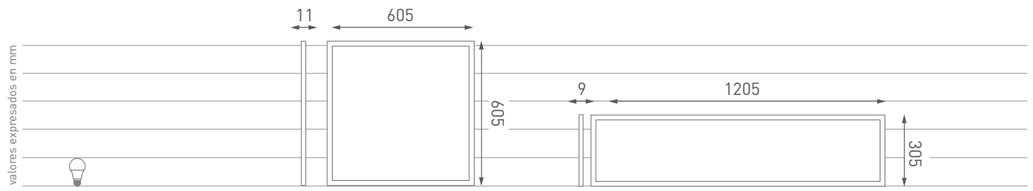
Cuerpo con perfiles
premium de aluminio
IP40

Vida Útil
50.000hs

Ángulo de Apertura
110°

MODELO	P48-605-PMMA-4800LM			P48-1205-PMMA-4800LM		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	4800lm	4800lm	4800lm	4800lm	4800lm	4800lm

SKU	CÁLIDO	P40-595-PS-3600LM-WW	P40-1195-PS-3600LM-WW
	NEUTRO	P40-595-PS-3600LM-NW	P40-1195-PS-3600LM-NW
	FRÍO	P40-595-PS-3600LM-CW	P40-1195-PS-3600LM-CW



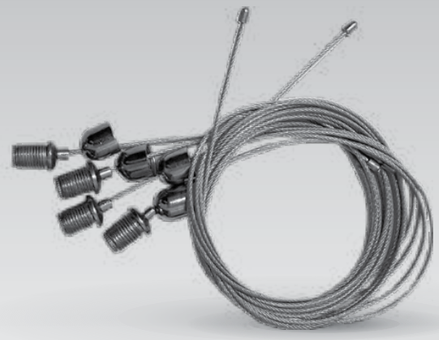
MODELO	P48-605-PMMA-4800LM	P48-1205-PMMA-4800LM
Potencia	48W	48W
Eficiencia	100lm/W	100/lm/W
Conexión	Empalme	Empalme
Corriente	0.2A	0.2A
Factor de Potencia	0.98	0.98
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s
Protección	IP40	IP40
Vida útil	50.000hs	50.000hs
Material	Aluminio	Aluminio
PMMA + UGR	Sí	Sí
LED SMD	4014 - LM80 + EMC	4014 - LM80 + EMC
Flicker	No	No
Garantía	5 años	5 años
Tamaño	605x605x9mm	1205x305x9mm
Peso	1,7Kg	1,8Kg

INDICE →

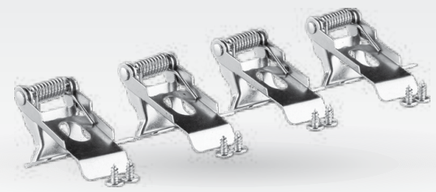
Accesorios
Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

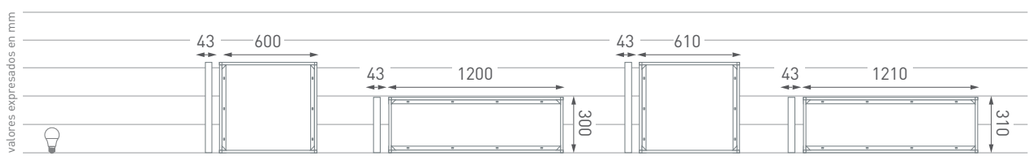


4 ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN

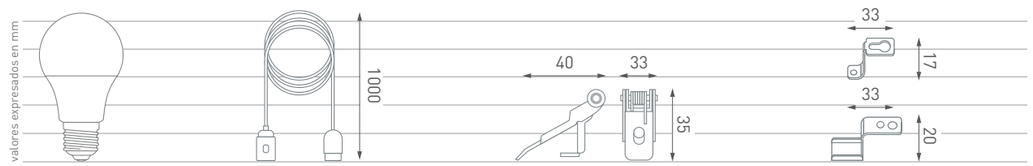


4 GRAMPAS RETRÁCTILES DE ACERO

8 PIEZAS DE FIJACIÓN



MODELO	PPLP6060	PPLP30120	PPLPL6060	PPLPL30120
Dimensión Armado	60x60cm	30x120cm	61x61cm	31x121cm
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
	Aptos para paneles de **Embutir 40W**		Aptos para paneles de **Embutir PRO 48W**	



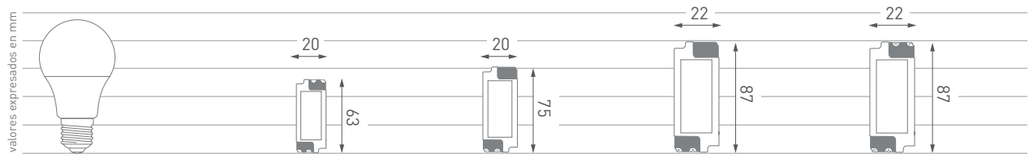
MODELO	AS-PANEL	AE-PANEL	AF-PANEL
Función	Suspensión	Embutir	Fijación
Compatibilidad	60x60 / 30x120cm	60x60 / 30x120cm	60x60 / 30x120cm
Contenido	4 tensores de acero	4 grampas retráctiles acero	8 piezas de acero

Drivers
Panel LED

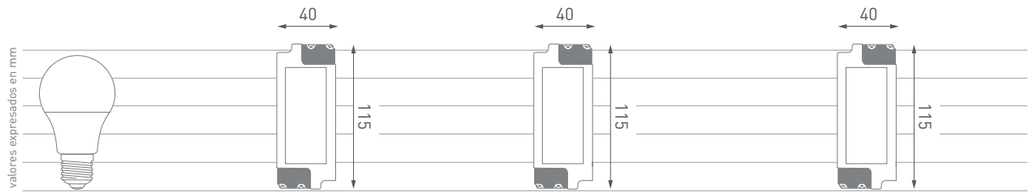
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

P40-1195-PS-3600LM-DR



MODELO	PEC06DR	PEC12DR	PEC18DR	PEC24DR
Compatibilidad	6W	12W	18W	24W
Tensión Entrada	85-265V	85-265V	85-265V	85-265V
Tensión Salida	12-24V	24-50V	36-63V	54-84V
Corriente Entrada	240	240	270	270
Corriente Salida	260	270	290	290
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Temperatura	45-75°C	45-75°C	45-75°C	45-75°C
THD	<20%	<20%	<20%	<20%



MODELO	RTB30DR	P40-595-PS-3600LM-DR P40-1195-PS-3600LM-DR	P48-605-PMMA-4800LM-DR P48-1205-PMMA-4800LM-DR
Compatibilidad	30W	40W	48W
Tensión Entrada	85-265V	110-260V	100-260V
Tensión Salida	28-38V	50-70V	60-80V
Corriente Entrada	0.14A	0.3A	0.2A
Corriente Salida	0.83A	600mA	600mA
Factor de Potencia	0.9	0.98	0.98
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Temperatura	50°C-75°C	40°C-70°C	50°C-85°C

MODELO	PEC6-24DRB
Compatibilidad	6W / 12W / 18W / 24W
Tensión Entrada	180-265V
Tensión Salida	57-68V
Corriente Entrada	155mA
Corriente Salida	270-290mA
Factor de Potencia	0.5
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura	Ta45°C Tc60°C

ENERGY+

	Potencia	Lúmen	Autonomía
PANEL LED 6W	2W	150-180lm	2.2hs
PANEL LED 12W	2.5W	170-200lm	2.0hs
PANEL LED 18W	2.8W	200-230lm	1.5hs
PANEL LED 24W	2.8W	200-230lm	1.5hs

Drivers
Panel LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

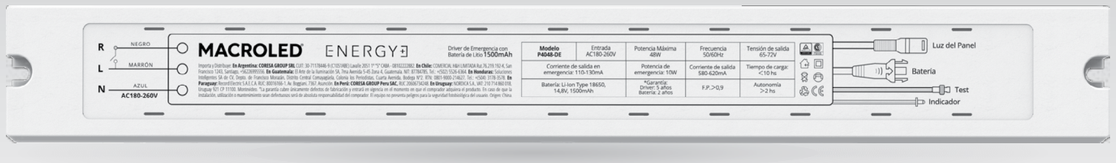
MACROLED®

CIRCUITO DE CONEXIONADO

> Fácil reemplazo de batería

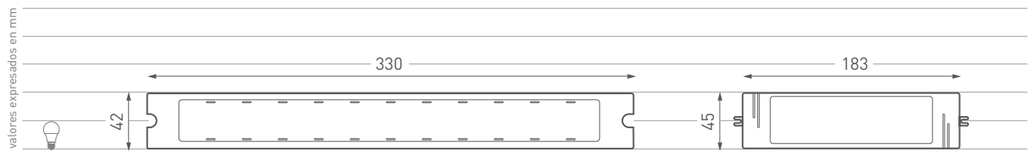
> Detalle del DRIVER

DRIVER



BATERÍA

P4048-DE



MODELO	P4048-DE
Potencia Máxima	48W
Entrada	AC180-260V
Tensión de Salida	65-72V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente de Salida	580-620mA
Tiempo de Carga	<10hs
F.P.	<0,9
Cte. de salida en emergencia	110-130mA
Potencia de emergencia	10W
Autonomía	<2hs
Material	PC
Batería	Li-on Type 18650, 14.8V, 1500mAh
Garantía	Driver: 5 años / Batería: 2 años
Tamaño Batería	183 x 45 x 33mm
Peso Batería	214grs.
Tamaño Driver	330 x 42 x 23mm
Peso Driver	254grs.
Peso Neto Total	468grs.

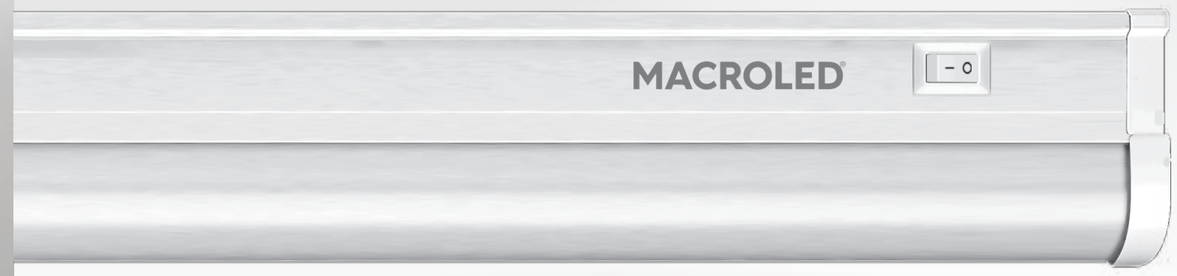
Listón T5

Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

- FACTOR DE POTENCIA 0.95
- CONEXIÓN EN LÍNEA
- INTERRUPTOR MANUAL



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC175-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	2
VIDA ÚTIL	20.000hs
Interruptor	Manual
CRI	≥ 80 Ra
SDCM	3
Garantía	2 años
Temperatura	-10º +50º

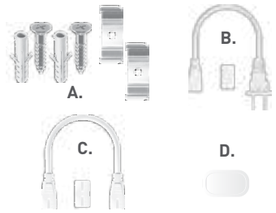
Vida Útil

20.000hs

Ángulo de Apertura

110º

ACCESORIOS INCLUÍDOS



A. 2 Tornillos y 2 tarugos de pared. + 2 Accesorios para amurar a presión.

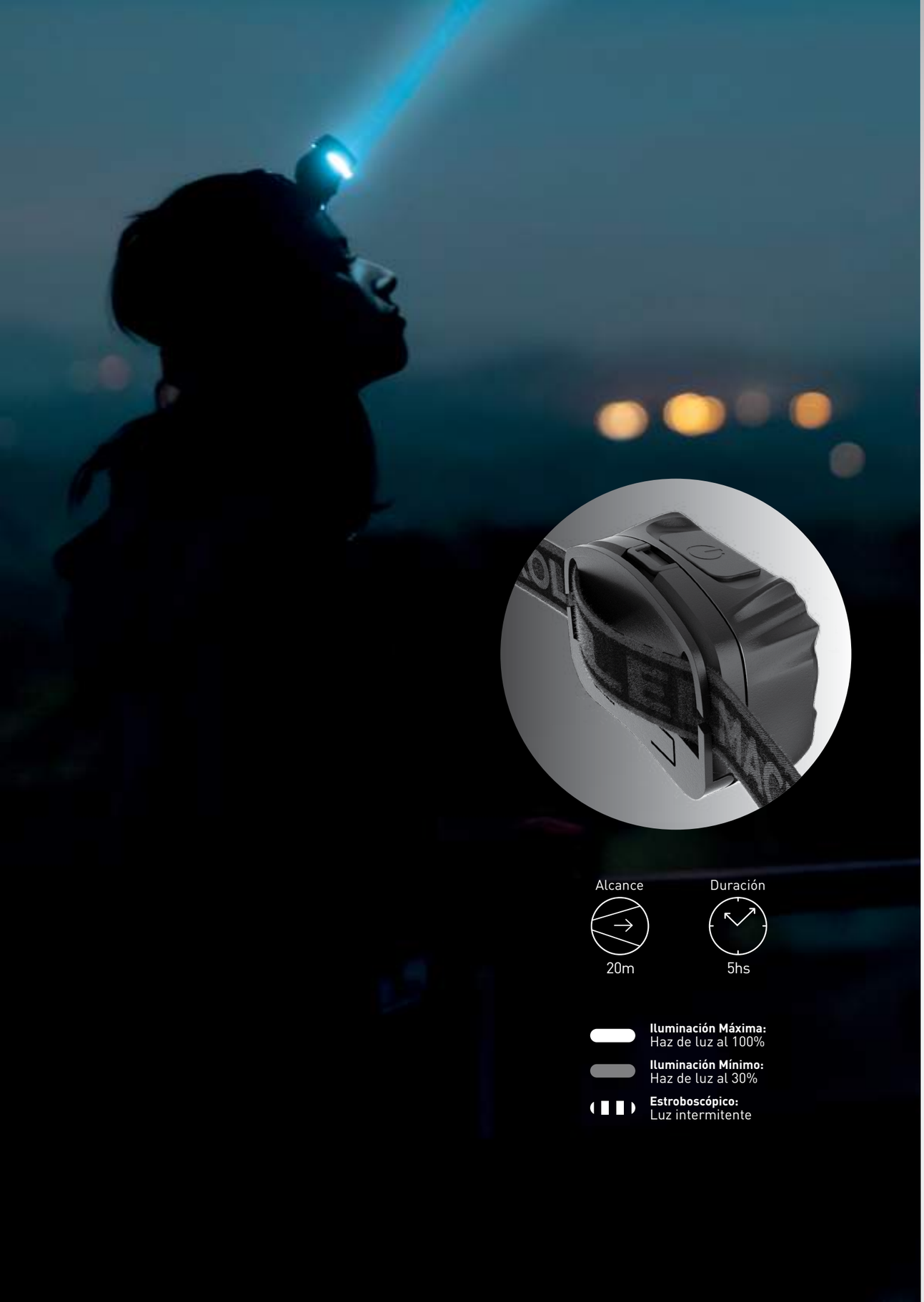
B. 1 Conector con 2 espigas directas a 220V.

C. 1 Conector con con cable y 1 rígido para adicionar en línea uno o más listones (700W Máx.imo).

D. 1 Tapa protectora de contactos.

MODELO	T5-30-5W		T5-60-9W		T5-90-13W		T5-120-18W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	450lm	450lm	810lm	810lm	1170lm	1170lm	1620lm	1620lm
SKU CÁLIDO	T5-30-5W-WW		T5-60-9W-WW		T5-90-13W-WW		T5-120-18W-WW	
SKU FRÍO	T5-30-5W-CW		T5-60-9W-CW		T5-90-13W-CW		T5-120-18W-CW	

MODELO	T5-30-5W	T5-60-9W	T5-90-13W	T5-120-18W
Potencia	5W	9W	13W	18W
Conexión	Extensible hasta 300W	Extensible hasta 300W	Extensible hasta 300W	Extensible hasta 300W
Corriente	36mA	70mA	110mA	140mA
Factor de Potencia	0.95	0.95	0.95	0.95
Tiempo de Arranque	0.5 segundos	0.5 segundos	0.5 segundos	0.5 segundos
Protección IP	IP20	IP20	IP20	IP20
Protección IK	IK03	IK03	IK03	IK03
Ángulo de Apertura	120º	120º	120º	120º
Material del Cuerpo	PVC	PVC	PVC	PVC
LED SMD	2835 - 24pcs	2835 - 48pcs	2835 - 68pcs	2835 - 96pcs
Tamaño	298x22x33mm	563x22x33mm	868x22x33mm	1173x22x33mm
Peso	65g	120g	182g	220g



Alcance
20m

Duración
5hs

Iluminación Máxima:
Haz de luz al 100%

Iluminación Mínimo:
Haz de luz al 30%

Estroboscópico:
Luz intermitente

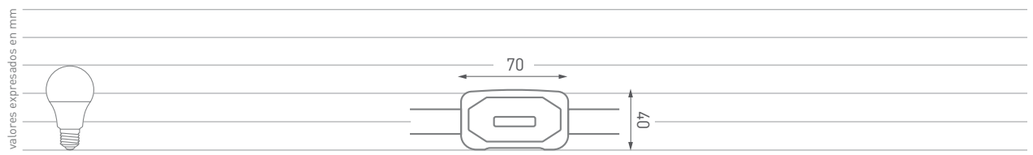
Linterna PRO

Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ALIMENTACIÓN
3 Baterías Alcalinas AAA



MODELO	LMFP-120-3AAA
Potencia	3W
Lúmenes	120lm
Protección	IP20
Modos	100% / 30% / Stroboscopica
Duración	5 Hs
Apertura	45°
Distancia	20m
Tipos de LED	COB
Material	ABS+PC
Alimentación	3xAAA (No incluidas)
Tamaño	40x70mm
Peso	40g

Señales Luminosas

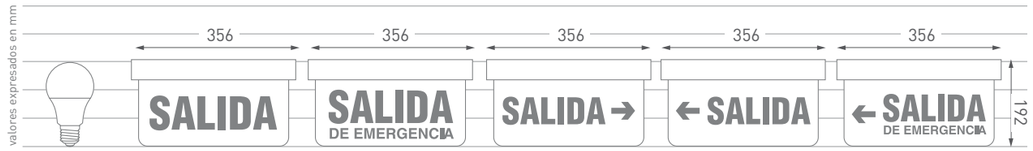
Señales LED Salida, Escalera y Baños

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Accesorios incluídos

A. 2 Tornillos y 2 tarugos de pared.
B. 2 accesorios de suspensión.
C. 2 accesorios de fijación.



MODELO	CSL-SALIDA	CSL-EMERGENCIA	CSL-SALIDA-DER	CSL-SALIDA-IZQ	CSL-EME-IZQ
Potencia	1W Máx.	1W Máx.	1W Máx.	1W Máx.	1W Máx.
Tensión	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Batería de Litio	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah
LED SMD	22pcs	22pcs	22pcs	22pcs	22pcs
Autonomía	3hs	3hs	3hs	3hs	3hs
Carga	12hs	12hs	12hs	12hs	12hs
Temperatura	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C
Material Ignífugo	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0
Tamaño	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm
Clase	II	II	II	II	II

MODOS DE APLICACIÓN

MODELO		CSL-SALIDA	CSL-EMERGENCIA	CSL-SALIDA-DER	CSL-SALIDA-IZQ	CSL-EME-IZQ
Tipo de Blanco		Frío	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color		6500K	6500K	6500K	6500K	6500K
SKU	FRÍO	CSL-SALIDA	CSL-EMERGENCIA	CSL-SAL-DER	CSL-SAL-IZQ	CSL-EME-IZQ

INDICE →

Señales Luminosas

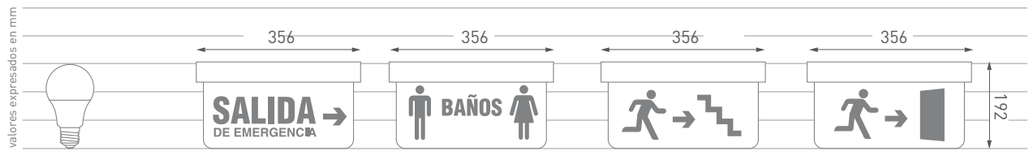
Señales LED Salida, Escalera y Baños

MACROLED®

CSL-SALIDA | CSL-EMERGENCIA | CSL-PUERTA

CSL-SALIDA-DER | CSL-EME-DER | CSL-ESCALERA

CSL-SALIDA-IZQ | CSL-EME-IZQ | CSL-BAÑOS



MODELO	CSL-EME-DER	CSL-BAÑOS	CSL-ESCALERA	CSL-PUERTA
Potencia	1W Máx.	1W Máx.	1W Máx.	1W Máx.
Tensión	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V	AC220-240V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Batería de Litio	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah	3.7V/800Ah
LED SMD	22pcs	22pcs	22pcs	22pcs
Autonomía	3hs	3hs	3hs	3hs
Carga	12hs	12hs	12hs	12hs
Temperatura	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C	0°~40°C
Material Ignífugo	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0	ABS, Nivel:V-0
Tamaño	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm	356x192x30mm
Clase	II	II	II	II

MODELO	CSL-EME-DER	CSL-BAÑOS	CSL-ESCALERA	CSL-PUERTA
Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K	6500K

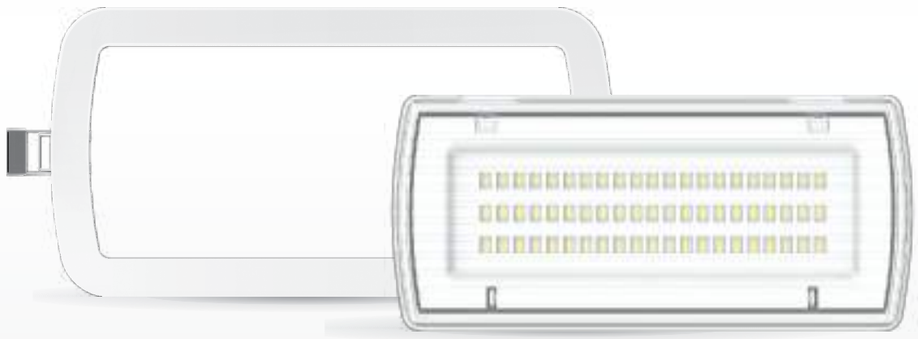
SKU	FRÍO	CSL-EME-DER	CSL-BANOS	CSL-ESCALERA	CSL-PUERTA

INDICE →

BATERÍAS

30 - 60 - 90 LEDS INTEGRADOS

TIPO MANTIS



PARA APLICAR O EMBUTIR

COB DE EMBUTIR

• **198** BATERÍAS DE LITIO • **199** 30 LED / 60 LED / 90 LED • **201** TIPO MANTIS
• **203** PARA APLICAR O EMBUTIR • **205** COB DE EMBUTIR

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

Luz de Emergencia

Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

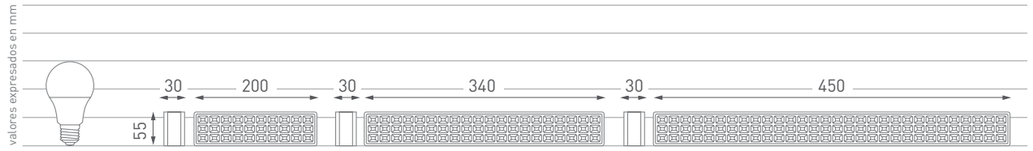
	MODO ALTO	MODO BAJO
30 LED	6Hs / 100lm	8Hs / 50lm
60 LED	5Hs / 200lm	9Hs / 100lm
90 LED	4Hs / 350lm	6Hs / 150lm

Listos para instalar

Baterías de Litio de fácil recambio

30 LED / 60 LED / 90 LED

ADVERTENCIA: No invertir la polaridad de la batería - Accesorios de instalación incluídos.



MODELO	EML-30	EML-60	EML-90
Potencia	1.6W Máx..	3.2W Máx..	5.3W Máx..
Batería	Li-Ion x1 3.7V 1.8Ah	Li-Ion x2 3.7V 1.8Ah	Li-Ion x2 3.7V 2.2Ah
Tiempo de Carga	24hs	24hs	24hs
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tipo de Alumbrado	No Permanente	No Permanente	No Permanente
Protección	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No
Prestaciones	Ignífugo y Antiexplosivo	Ignífugo y Antiexplosivo	Ignífugo y Antiexplosivo
Material del Cuerpo	ABS	ABS	ABS
LED SMD	2835 - 30pcs	2835 - 60pcs	2835 - 90pcs
Tamaño	200x55x30mm	340x55x30mm	450x55x30mm
Peso	220 gr	370 gr	470 gr

BATERÍAS 18650 DE LI-ION RECARGABLE

MODELO	BL-3.7-1.8	BL-3.7-2.2
Tensión	3.7V	3.7V
Corriente	1800mA	2200mA
Batería Tamaño	65x18mm	65x18mm
Batería Peso	42gr	42gr

MODELO		EML-30	EML-60	EML-90
Tipo de Blanco		Frío	Frío	Frío
Temperatura Color		6500K	6500K	6500K
SKU	FRÍO	EML-30	EML-60	EML-90

INDICE →

ARTEFACTOS EXTERIOR 207

REFLECTORES

REFLECTORES PRO

REFLECTORES PRO SENSOR

ESTACAS

LUCES DE PARED

TORTUGAS

ARTEFACTOS HERMÉTICOS

• **209** REFLECTOR IP65 • **213** REFLECTOR 300W • **215** REFLECTORES PRO
• **225** REFLECTORES PRO SENSOR • **227** ESTACAS • **231** LUCES DE PARED
• **237** TORTUGAS • **241** ARTEFACTOS HERMÉTICOS

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →

Reflectores
LED IP65

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

VÁLVULA
NUEVO: Válvula de humedad en modelos de 20 a 200

BRAZO 45°
Diseñado para su fácil y rápida colocación.

ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	500V
Clase	I
VIDA ÚTIL	**25.000**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	<10
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +45°C

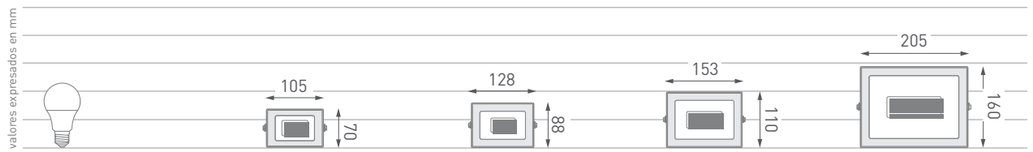
Ángulo de Apertura

PROTECCIÓN

IP65 IK08

MODELO	EFL-10W		EFL-20W		EFL-30W		EFL-50W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	800lm	800lm	1600lm	1600lm	2400lm	2400lm	4000lm	4000lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	EFL-10W-WW EFL-10W-CW	EFL-20W-WW EFL-20W-CW	EFL-30W-WW EFL-30W-CW	EFL-50W-WW EFL-50W-CW



MODELO	EFL-10W	EFL-20W	EFL-30W	EFL-50W
Potencia	10W	20W	30W	50W
Tensión	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Corriente	30mA	60mA	90mA	150mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.6s	0.6s	0.6s	0.6s
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 24pcs	2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 52pcs
Tamaño	105x25x70mm	128x25x88mm	153x25x110mm	205x30x160mm
Peso	170g	220g	303g	590g

Reflectores
LED IP65

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

VÁLVULA
NUEVO: Válvula de humedad en modelos de 20 a 200

BRAZO 45°
Diseñado para su fácil y rápida colocación.

FACTOR POTENCIA
0.9

MULTITENSIÓN
100-240V

150W 100W 200W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	500V
Clase	I
VIDA ÚTIL	**25.000**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
SDCM	<10
Garantía	1 año
Temperatura	-20° +45°C

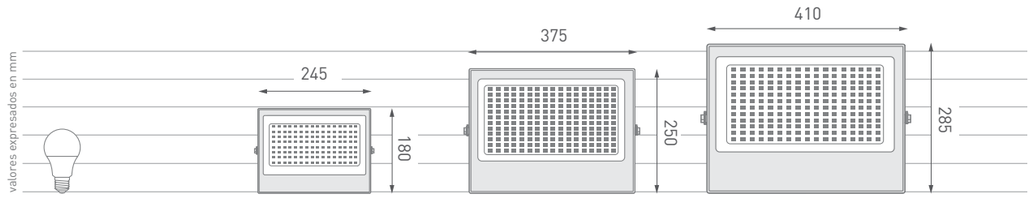
Ángulo de Apertura
110°

PROTECCIÓN

IP65 IK08

MODELO	EFL-100W		EFL-150W		EFL-200W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	9000lm	9000lm	13500lm	13500lm	18000lm	18000lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	EFL-100W-WW EFL-100W-CW	EFL-150W-WW EFL-150W-CW	EFL-200W-WW EFL-200W-CW



MODELO	EFL-100W	EFL-150W	EFL-200W
Potencia	100W	150W	200W
Tensión	100-240V	100-240V	100-240V
Corriente	0.44A	0.65A	0.86A
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.6s	0.6s	0.6s
Función Dimerizable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 140pcs	2835 - 198pcs	2835 - 252pcs
Tamaño	245x180x36mm	375x280x38mm	410x298x40mm
Peso	1.22Kg	2.68Kg	3.25Kg

Reflector 300W

LED IP65

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	4KV
Clase	I
VIDA ÚTIL	**30.000**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°C

Vida Útil

30.000hs

Ángulo de Apertura

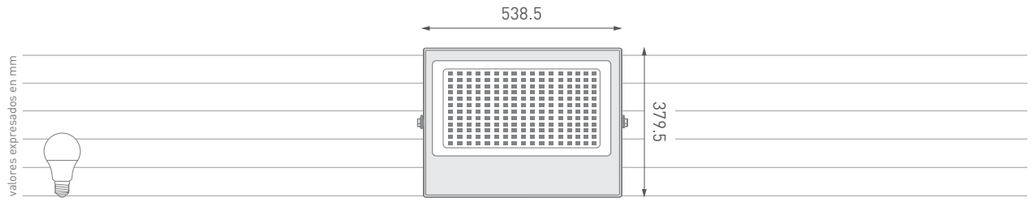
110°

PROTECCIÓN

IP65 IK08

MODELO	EFL-300W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K
Flujo Luminoso	4000lm	4000lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	EFL-300W-WW EFL-300W-CW



MODELO	EFL-300W
Potencia	300W
Tensión	100-240V
Corriente	1.3A
Factor de Potencia	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s
Función Dimerizable	No
Material del Cuerpo	Aluminio
LED SMD	2835 - 384pcs
Tamaño	538x379.5x48.5mm
Peso	7Kg

Reflectores
Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	*Ver tabla
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20ºC +45ºC

Ángulo de Apertura
95°

PROTECCIÓN

IP65 IK08

MODELO	FLSV2-10		FLSV2-20		FLSV2-30		FLSV2-50	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	900lm	900lm	1800lm	1800lm	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm
SKU CÁLIDO FRÍO	FLSV2-10WW FLSV2-10CW		FLSV2-20WW FLSV2-20CW		FLSV2-30WW FLSV2-30CW		FLSV2-50WW FLSV2-50CW	

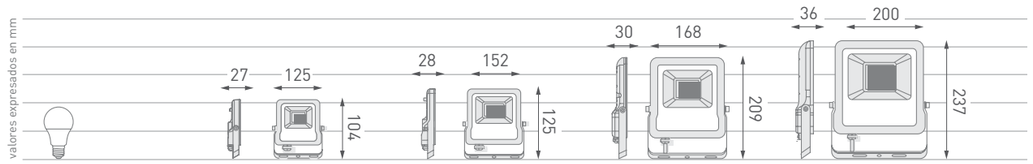
ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

20W 30W 10W 50W

Eficiencia lumínica de 90lm/W

Válvula Anti-Humedad

Fácil Colocación



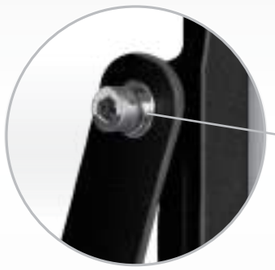
MODELO	FLSV2-10	FLSV2-20	FLSV2-30	FLSV2-50
Potencia	10W	20W	30W	50W
Corriente	164mA	291mA	403mA	423mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.9
Protección SPD	1kV	1kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 12pcs	2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
THD	>100%	>100%	>100%	<14%
Tamaño	125x104x27mm	152x125x28mm	168x209x30mm	200x237x36mm
Peso	240g	330g	650g	990g

Reflectores
Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

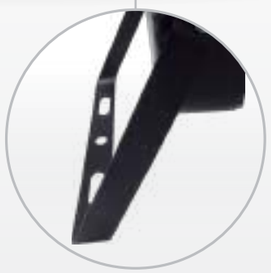
MACROLED®

FILTRO / UV
Cable con Protección UV
y con Filtro Anti-humedad
(Disponible en los modelos
100W, 150W, 200W y 400W).

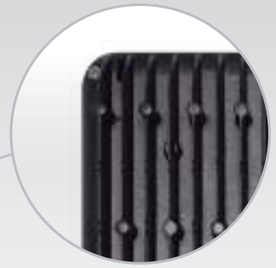


TUERCA
Con tuerca Allen y arandela
para una instalación
más segura.

VÁLVULA
Válvula de humedad
evita la condensación
del artefacto.



BRAZO 45°
Diseñado para su fácil
y rápida colocación.



IK08 / IP65
Cuerpo con doble aislación.
Apto para exteriores IP65
y gran discipación.

LED SAMSUNG
110 lm x Watt
100W, 150W y 200W
Certificación LM80

IC DRIVER
Driver independiente
multivoltaje AC100-240V.

INDICE →

Reflectores
Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

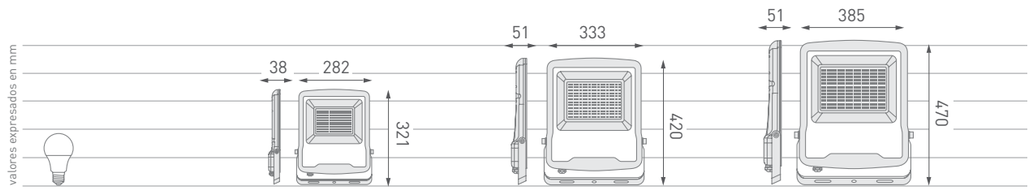
ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

Eficiencia lumínica de 110lm/W

Válvula Anti-Humedad

Fácil Colocación

200W 100W 150W



MODELO	FLSV2-100	FLSV2-150	FLSV2-200
Potencia	100W	150W	200W
Corriente	880mA	1320mA	1760mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección SPD	2kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimerizable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	SAMSUNG 2835 - 108pcs	SAMSUNG 2835 - 162pcs	SAMSUNG 2835 - 216pcs
Tamaño	282x321x38mm	420x333x51mm	470x385x51mm
Peso	1,72kg	3.5kg	4,87kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20ºC +45ºC
THD	<14%

Ángulo de Apertura

95°

PROTECCIÓN

IP65 IK08

MODELO	FLSV2-100		FLSV2-150		FLSV2-200	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	11000lm	11000lm	16500lm	16500lm	22000lm	22000lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	FLSV2-100WW FLSV2-100CW	FLSV2-150WW FLSV2-150CW	FLSV2-200WW FLSV2-200CW

Reflectores
Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

Eficiencia lumínica de 130lm/W

Multitensión 100-240V

0.9
Factor de Potencia

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20C +45C
THD	<14%

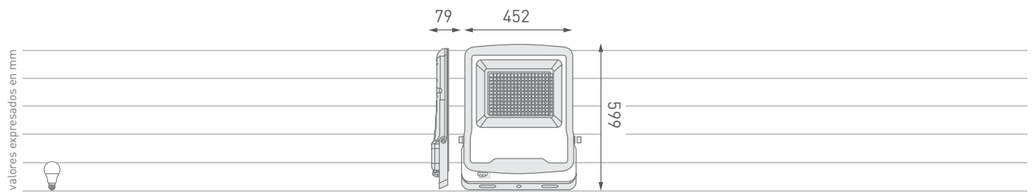
Ángulo de Apertura
95°

PROTECCIÓN

IP66 IK08

MODELO	FLSV2-400		
Tipo de Blanco	Frío	Cálido	
Temperatura Color	6500K	3000K 3000K	6500K
Flujo Luminoso	52.000lm	52.000lm 4500lm	4500lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	FLSV2-400WW FLSV2-400CW



MODELO	FLSV2-400
Potencia	400W
Corriente	2A
Factor de Potencia	0.9
Protección SPD	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s
Función Dimerizable	No
Material del Cuerpo	Aluminio
LED SMD	SAMSUNG 2835 - 448pcs
Tamaño	599x442x62mm
Peso	8,7kg

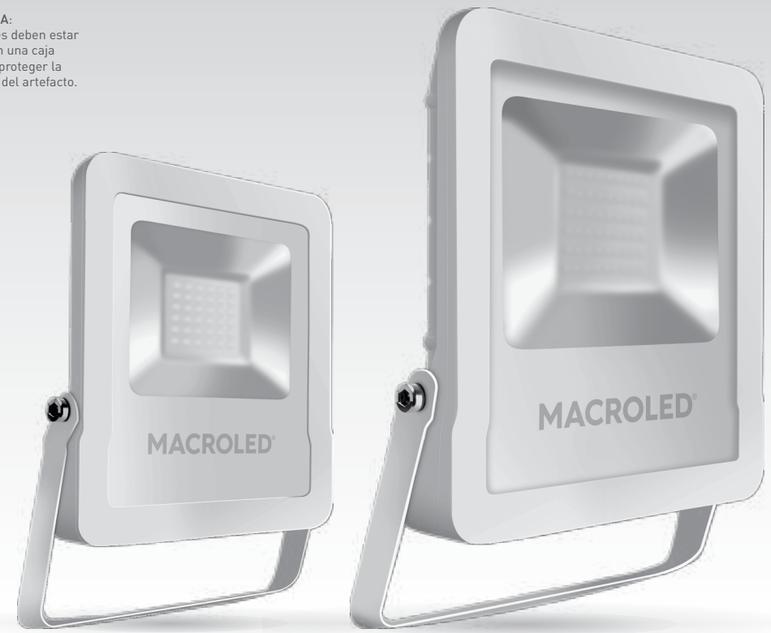
Reflectores Blancos

Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

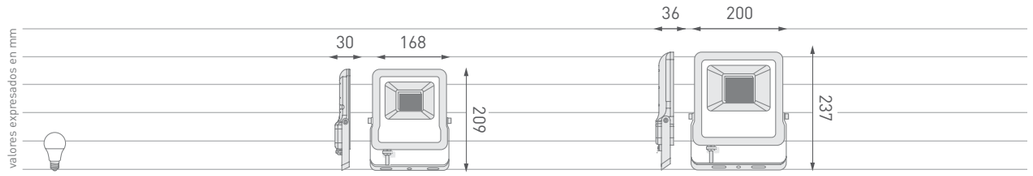


30W 50W

Eficiencia lumínica de 90lm/W

Válvula Anti-Humedad

Fácil Colocación



MODELO	BFLSV2-30	BFLSV2-50
Potencia	30W	50W
Corriente	403mA	423mA
Factor de Potencia	0.5	0.9
Protección SPD	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s
Función Dimerizable	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
THD	>100%	<14%
Tamaño	168x209x30mm	200x237x36mm
Peso	650g	990g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
VIDA ÚTIL	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20C +45C

Ángulo de Apertura

PROTECCIÓN

IP65 IK08

MODELO	BFLSV2-30		BFLSV2-50	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	3000K 6500K 6500K
Flujo Luminoso	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm 4500lm 4500lm
SKU	BFLSV2-30WW BFLSV2-30CW		BFLSV2-50WW BFLSV2-50CW	

Reflectores Sensor

Línea PRO

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

ADVERTENCIA:
Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.

30W 20W 50W

120° Ángulo de Detención

2-8m Rango de Detección

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	*Ver tabla
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20ºC +45ºC

Ángulo de Apertura 95°

PROTECCIÓN

IP65 IK08

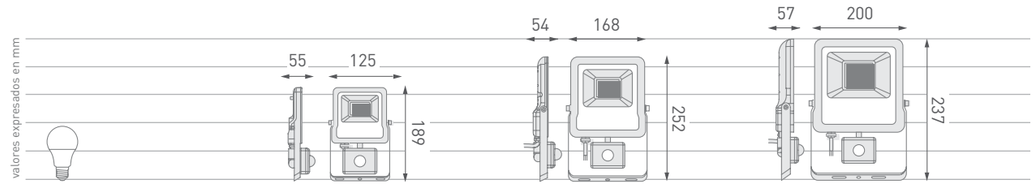
SENSOR DE LUZ
(Modo de operación: día o noche)

TIMER DE ENCENDIDO
(Tiempo de encendido de 10 segundos a 10 minutos)

SENSOR DE MOVIMIENTO
(Sensor de sensibilidad ajustable)

MODELO	SFLSV2-20		SFLSV2-30		SFLSV2-50	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1800lm	1800lm	2700lm	2700lm	4500lm	4500lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	SFLSV2-20WW SFLSV2-20CW	SFLSV2-30WW SFLSV2-30CW	SFLSV2-50WW SFLSV2-50CW



MODELO	SFLSV2-20	SFLSV2-30	SFLSV2-50
Potencia	20W	30W	50W
Corriente	291mA	403mA	423mA
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.9
Protección SPD*	1kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimerizable	No	No	No
THD	< 100%	< 100%	< 14%
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
Tamaño	189x125x55mm	168x252x54mm	200x237x57mm
Peso	330g	650g	990g

Estacas

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

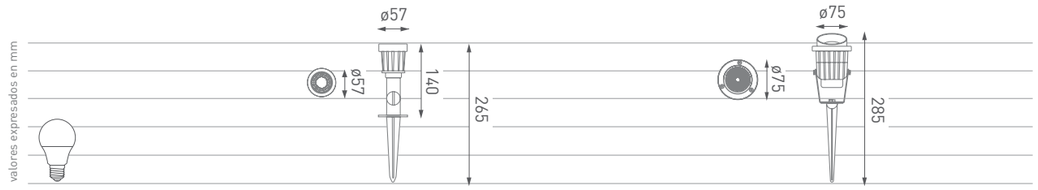
MACROLED®

REGULABLE
Ángulo ajustable
de 0° a 145°.

5W

LED COB
Chip led con mayor
rendimiento lumínico.

7W



MODELO	ELP-5W-IP65	ELAC-7W-IP65
Potencia	5W	7W
Corriente	≤23mA	≤32mA
Protección	IP65	IP65
Cable de Caucho	H05RN-F 2X1.0mm² 30cm de largo	H05RN-F 2X1.0mm² 30cm de largo
Largo de Cable	30cm	30cm
Material del Cuerpo	PP + Nylon	Aluminio
Montaje	Suelo	Pared / Suelo
Ángulo de Apertura	38°	60°
Tipo de Chip	SMD 2835	COB
Clase*	II	I
Garantía*	1 año	2 años
Tamaño	ø57x265mm	ø75x285mm
Peso	145g	284g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Frecuencia	50-60Hz
Función Dimerizable	No
Factor de Potencia	0.45
Clase	*Ver tabla
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
CRI	80Ra
Garantía	*Ver tabla
Temperatura	-20°C +40°C

PROTECCIÓN	TENSIÓN
IP65	AC100/240V

MODELO	ELP-5W-IP65		ELAC-7W-IP65	
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Cálido	Neutro
Temperatura Color	3000K	4500K	3000K	3000K 4500K 6500K
Flujo Luminoso	420lm	420lm	580lm	4500lm580lm 4500lm

SKU	CÁLIDO NEUTRO	ELP-5W-IP65-WW ELP-5W-IP65-NW	ELAC-7W-IP65-WW ELAC-7W-IP65-NW

Estacas

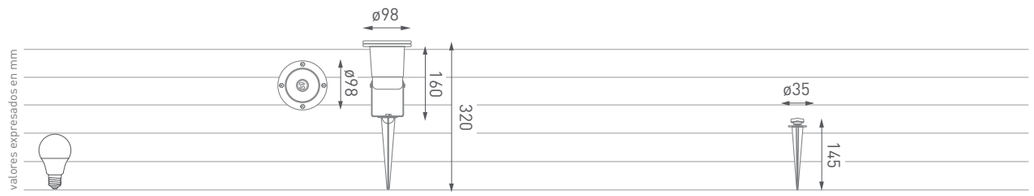
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

IP65 / IK07
Cuerpo de aluminio sellado con silicona y vidrio templado

Portalámparas GU10

Estaca de Aluminio



MODELO	EDGU10-IP65	EA-145MM
Potencia	35W Máx..	-
Compatibilidad	GU10	-
Tensión	AC100-240V	-
Frecuencia	50-60Hz	-
Tipo de Cable	H05RN-F 2x0.75mm²	-
Largo de Cable	30cm	-
Protección IP	IP65	-
Protección IK	IK06	-
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio
Material del Lente	Vidrio Templado	-
Montaje	Pared / Suelo	Suelo
Tamaño	ø98x320mm	ø35x145mm
Peso	360g	284g

Luces de Pared

Artefactos PC

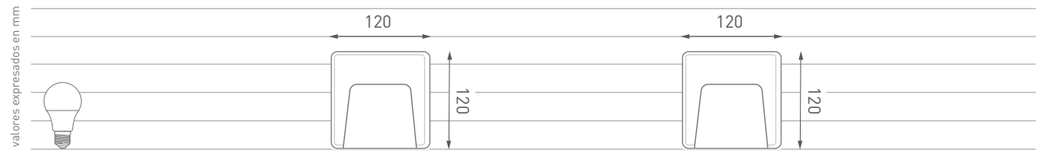
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Iluminación
Unidireccional

AECB-3W

AECN-3W



MODELO	AECB-3W	AECN-3W
Potencia	3W	3W
Tensión	100-240V	100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Protección	IP65	IP65
Corriente	12mA	12mA
Material del Cuerpo	PC	PC
Color	Blanco	Negro
Factor de Potencia	0.5	0.5
Ángulo de Apertura	50^0	50^0
CRI	80Ra	80Ra
Tamaño	120x32x120mm	120x32x120mm
Peso	450g	450g

MODELO	AECB-3W	AECN-3W
Tipo de Blanco	Cálido	Cálido
Temperatura Color	3000K	3000K
Flujo Luminoso	100lm	100lm

Tortugas
Artefacto LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON/OFF Switch	15.000hs
CRI	Alto
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º

PROTECCIÓN	TENSIÓN
IP54	AC100/265V

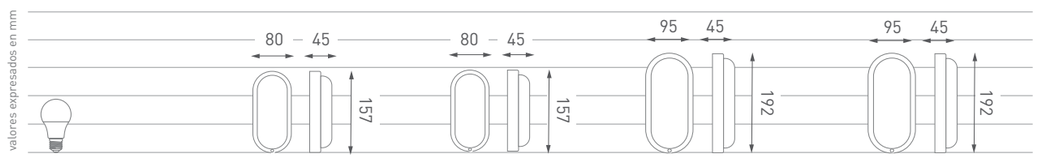
UV

Protección Rayos UV

12W

18W

MODELO	TO-MN-12W		TO-MB-12W		TO-MN-18W		TO-MB-18W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1080lm	1080lm	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	1620lm	1620lm
SKU — CÁLIDO FRÍO	TO-MN-12W-WW TO-MN-12W-CW		TO-MB-12W-WW TO-MB-12W-CW		TO-MN-18W-WW TO-MN-18W-CW		TO-MB-18W-WW TO-MB-18W-CW	



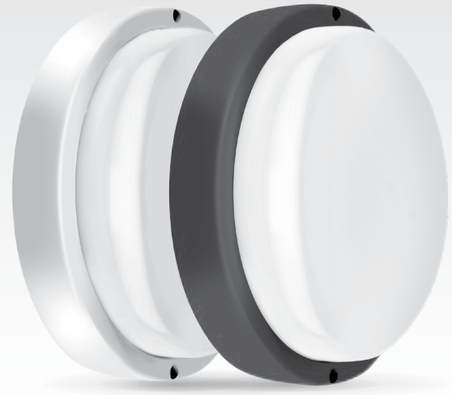
MODELO	TO-MN-12W	TO-MB-12W	TO-MN-18W	TO-MB-18W
Potencia	12W	12W	18W	18W
Corriente	55-60mA	55-60mA	75-80mA	75-80mA
Factor de Potencia	0.95	0.9	0.95	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Protección IK	IK06	IK06	IK06	IK06
Función Dimerizable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	110º	110º	110º	110º
LED SMD	2835 - 63pcs	2835 - 63pcs	2835 - 88pcs	2835 - 88pcs
Tamaño	157x85x45mm	157x85x45mm	192x95x45mm	192x95x45mm
Peso	98g	98g	125g	125g

Tortugas
Artefacto LED

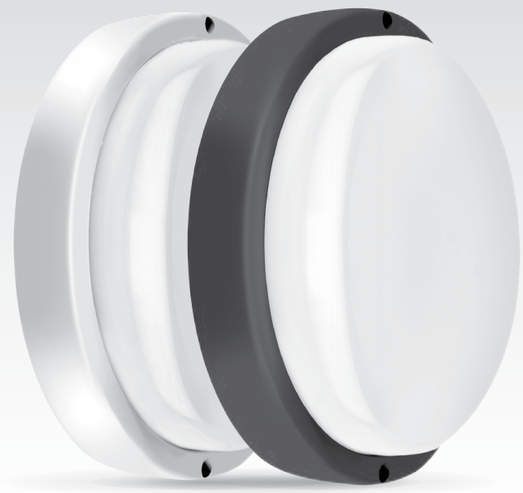
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

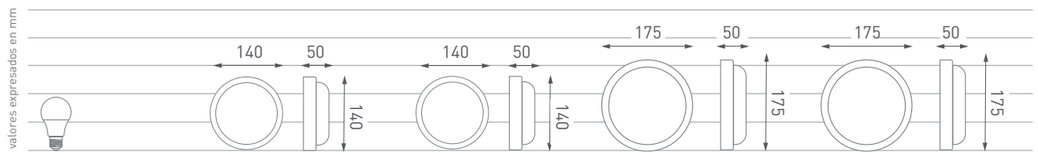
UV
Protección
Rayos UV



12W



18W



MODELO	TR-MB-12W	TR-MN-12W	TR-MB-18W	TR-MN-18W
Potencia	12W	12W	18W	18W
Corriente	55-60mA	55-60mA	75-80mA	75-80mA
Factor de Potencia	0.95	0.9	0.95	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP54	IP54	IP54	IP54
Protección IK	IK06	IK06	IK06	IK06
Función Dimerizable	No	No	No	No
Ángulo de Apertura	110º	110º	110º	110º
LED SMD	2835 - 63pcs	2835 - 63pcs	2835 - 88pcs	2835 - 88pcs
Tamaño	ø140X50mm	ø140X50mm	ø175x50mm	ø175x50mm
Peso	106g	106g	193g	193g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Clase	2
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON/OFF Switch	15.000hs
CRI	Alto
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º

PROTECCIÓN	TENSIÓN
IP54	AC100/265V

MODELO	TR-MB-12W		TR-MN-12W		TR-MB-18W		TR-MN-18W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1080lm	1080lm	1080lm	1080lm	1620lm	1620lm	1620lm	1620lm

SKU					
	CÁLIDO	TR-MB-12W-WW	TR-MN-12W-WW	TR-MB-18W-WW	TR-MN-18W-WW
	FRÍO	TR-MB-12W-CW	TR-MN-12W-CW	TR-MB-18W-CW	TR-MN-18W-CW

Luminarias IP65

Artefacto Hermético

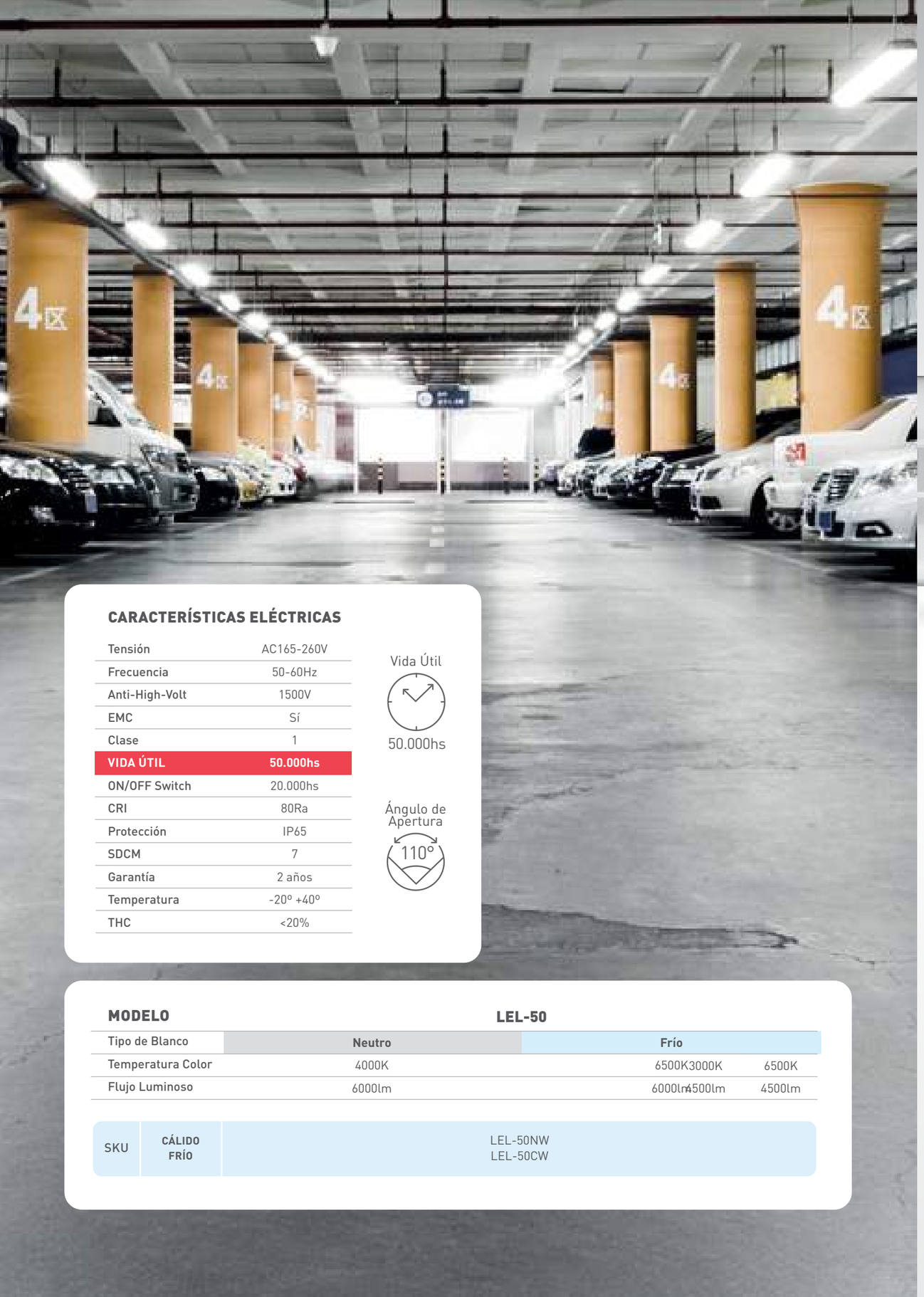
ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

0.95 Factor de Potencia

Eficiencia Lumínica de 120lm/W

Material Anti-flama



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC165-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Sí
Clase	1
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	20.000hs
CRI	80Ra
Protección	IP65
SDCM	7
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º
THC	<20%

Vida Útil

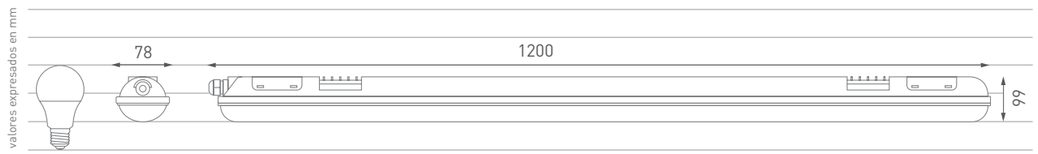
50.000hs

Ángulo de Apertura

110°

MODELO	LEL-50		
Tipo de Blanco	Neutro	Frío	
Temperatura Color	4000K	6500K3000K	6500K
Flujo Luminoso	6000lm	6000lm4500lm	4500lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	LEL-50NW LEL-50CW



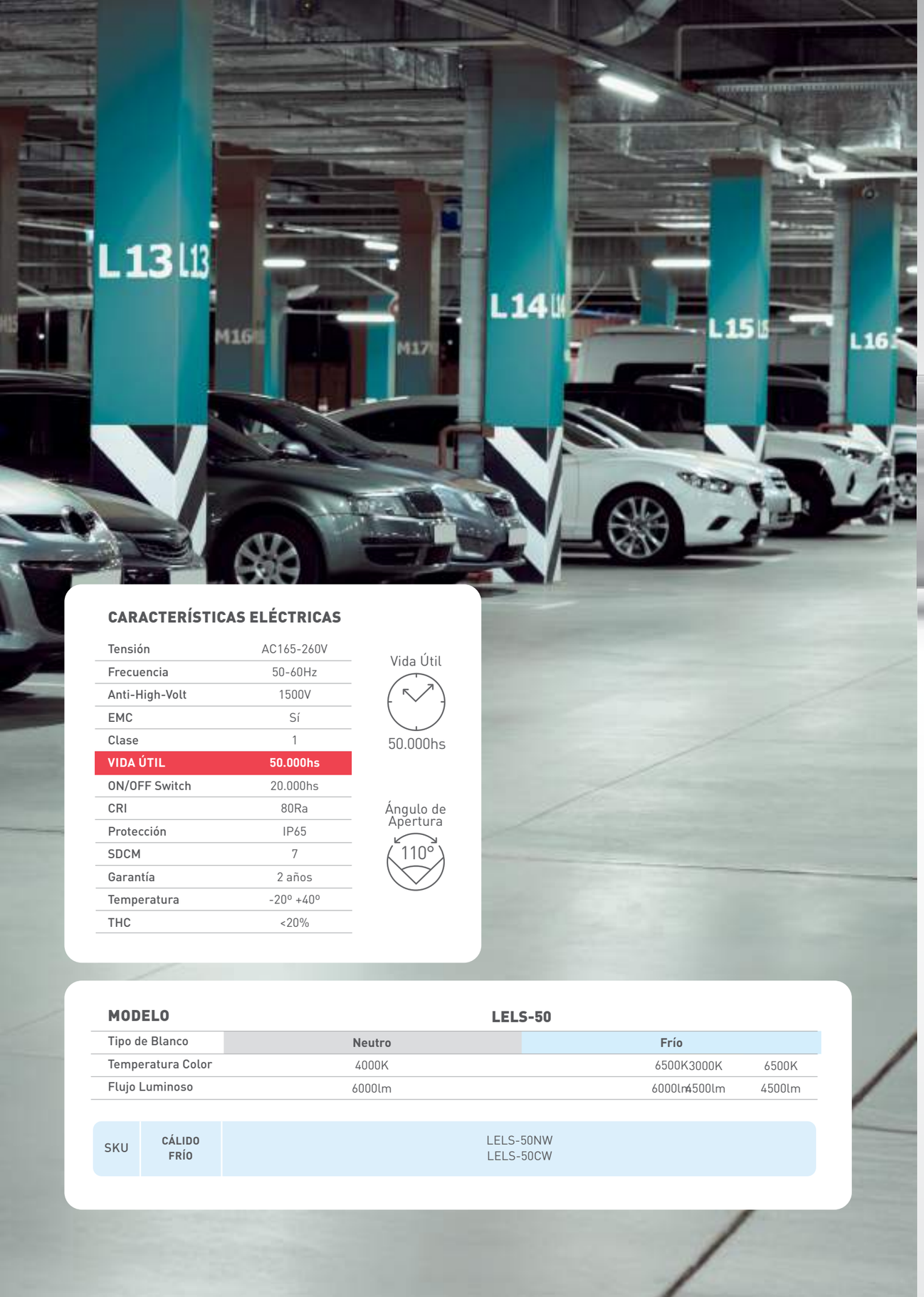
MODELO	LEL-50
Potencia	50W
Conector	Bornera
Corriente	300mA
Factor de Potencia	0.95
Tiempo de Arranque	0.5 segundos
Protección	IP65
Función Dimerizable	No
Ángulo de Apertura	110º
Material del Cuerpo	ABS
LED SMD	2835 - 264pcs
Tamaño	ø1200x78x66mm
Peso	1.33 Kg

Luminarias IP65

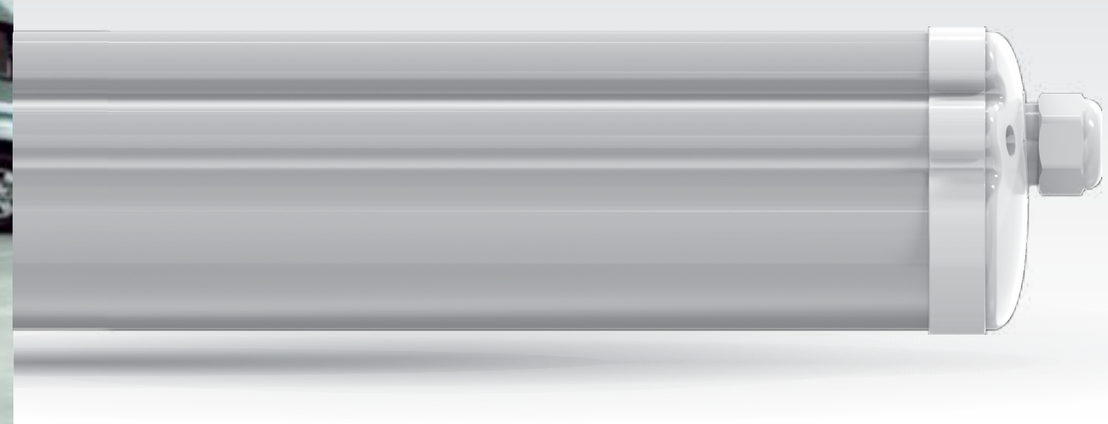
Artefacto Hermético

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



- 7 — Luminarias en Serie
- 0.95 — Factor de Potencia
- Eficiencia Lumínica de 120lm/W
- Material Anti-flama
- Sensor de Movimiento 4-10 metros



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC165-260V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Sí
Clase	1
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	20.000hs
CRI	80Ra
Protección	IP65
SDCM	7
Garantía	2 años
Temperatura	-20º +40º
THC	<20%

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

110°

MODELO	LELS-50		
Tipo de Blanco	Neutro	Frío	
Temperatura Color	4000K	6500K3000K	6500K
Flujo Luminoso	6000lm	6000lm4500lm	4500lm
SKU — CÁLIDO FRÍO	LELS-50NW LELS-50CW		

MODELO	LELS-50
Potencia	50W
Conector	Bornera
Corriente	300mA
Factor de Potencia	0.95
Tiempo de Arranque	0.5 segundos
Protección	IP65
Función Dimerizable	No
Ángulo de Apertura	110º
Material del Cuerpo	ABS
LED SMD	2835 - 264pcs
Tamaño	ø1200x78x66mm
Peso	1.33 Kg

CAJAS ESTANCAS

FICHAS EMPALME

PRECINTOS

CINTAS AISLANTES

• **246** CAJAS ESTANCAS • **247** FICHAS EMPALME • **248** PROLONGADORES
252 PRECINTOS • **253** CINTAS AISLANTES

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →

Cajas Estancas

Accesorios

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

Resistentes a los **rayos UV**

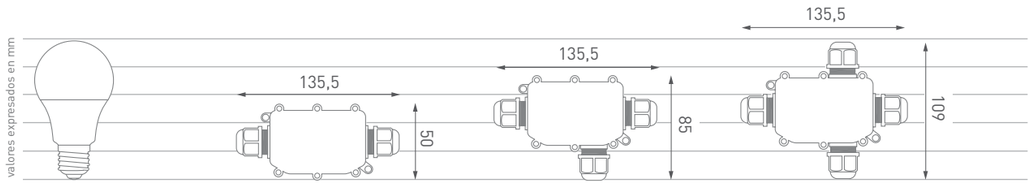
Cuerpo **antiflama**

Seg. eléctrica **Certificada**

CEE-IP65

CEE-IP65-X3

CEE-IP65-X4



MODELO	CEE-IP65	CEE-IP65-X3	CEE-IP65-X4
Corriente Máx..	24A	24A	24A
Tensión Máx..	450V	450V	450V
Protección IP	IP65	IP65	IP65
Bornera	PA10	PA12-3	PA12-4
Prensa Cables PG9	-	X1 (Ø 4-8mm)	X2 (Ø 4-8mm)
Prensa Cables M20s	X2 (Ø 4-8mm)	X2 (Ø 4-12,7mm)	X2 (Ø 4-12,7mm)
Nivel Ignífugo	V2	V2	V2
Protección UV	Sí	Sí	Sí
Temperatura	-40°C +105°C	-40°C +105°C	-40°C +105°C
Tamaño	125.3x70x40.3	136x87x35 mm	136x110x35 mm
Peso	40g	136x87x35 mm	111g

Fichas Empalme

Accesorios

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

Resistentes a los **rayos UV**

Cuerpo **antiflama**

Seg. eléctrica **Certificada**

Protección **IP65**

FEE-IP65-X1-48

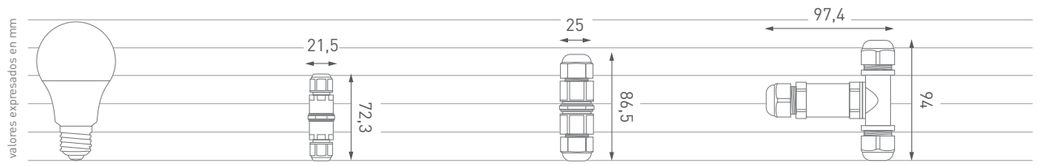
PG9
Prensacables (4-8mm)

FEE-IP65-X1-912

M20
Prensacables (9-12mm)

FEE-IP65-X2-812

M25
Prensacables (8-12mm)



MODELO	FEE-IP65-X1-48	FEE-IP65-X1-912	FEE-IP65-X2-812
Corriente Máx..	13.5A	24A	32A
Tensión Máx..	450V	450V	450V
Protección IP	IP65	IP65	IP65
Bornera	Sí	Sí	Sí
Prensa Cables PG9	X2 (Ø 4-8mm)	-	-
Prensa Cables M20s	-	X2 (Ø 9-12mm)	-
Prensa Cables M25	-	-	X3 (Ø 8-12,7mm)
Sección	Sección: 0.5~2.5mm²	Sección: 0.5~1.0mm²	Sección: 0.5~4.0mm²
Temperatura	-40°C +105°C	-40°C +105°C	-40°C +105°C
Tamaño	72x18,8x21,5 mm	91,5x25x25 mm	97x94x25 mm
Peso	16g	35g	79g

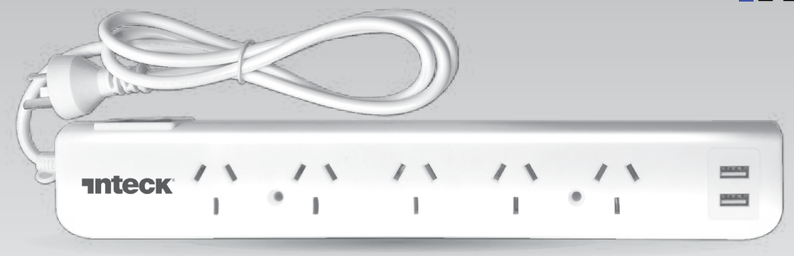
INDICE →

Prolongadores

Accesorios

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

EUSB-X2-AR

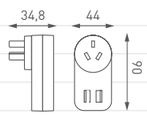


PX5B-2USB-1.5

PX8B-2USB-3

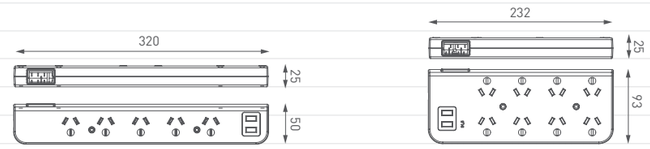
PX8N-2USB-3

valores expresados en mm



MODELO	EUSB-X2-AR
USB	x2 2.4A Total
Tensión	AC110-230V
Toma Entrada	DC5V 2.4A
Toma Salida	250V 10A
Frecuencia	50-60Hz
Potencia Máx.	AC2000V
Material	PC ignífugo
Color	Blanco
Protección Térmica	Si
Tamaño	44x34,8x90mm
Peso	650g

valores expresados en mm



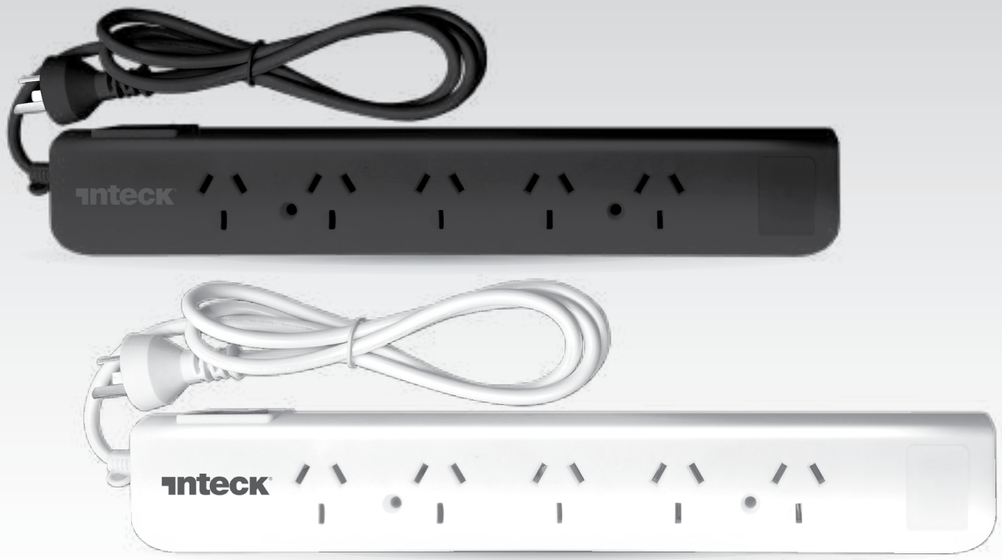
MODELO	PX5B-2USB-1.5	PX8-2USB-3
USB	x2 2.4A Total	x2 2.4A Total
Cable	3x0,75mm	3x0,75mm
Corriente Máx.	10A	10A
Tensión	250V	AC250V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Potencia Máx.	2200W	2200W
Material	PC ignífugo	PC ignífugo
Color	Blanco	Blanco/Negro
Protección Térmica	Si	Si
Tamaño	320x50mm	232x93mm
Peso	65g	65g

INDICE →

Prolongadores

Accesorios

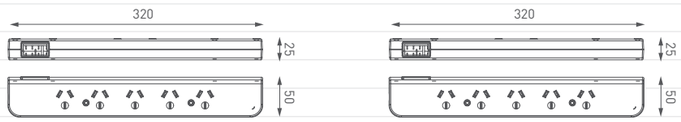
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



PX5N-1.5 PX5B-1.5

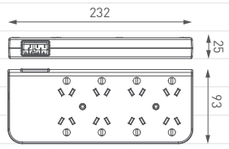
PX8N-1.5 PX8B-1.5

valores expresados en mm



MODELO	PX5B-3	PX5-1.5
Cable	3x0,75mm²	3x0,75mm²
Tomas	5	5
Corriente Máx.	10A	10A
Tensión	AC250V	AC250V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Potencia Máx.	2200W	2200W
Material	PC ignífugo	PC ignífugo
Color	Blanco	Blanco/Negro
Protección Térmica	Si	Si
Tamaño	321*50mm	321*50mm
Peso	65g	65g

valores expresados en mm



MODELO	PX8-1.5
Cable	3x0,75mm²
Tomas	8
Corriente Máx.	10A
Tensión	AC250V
Frecuencia	50-60Hz
Potencia Máx.	2200W
Material	PC ignífugo
Color	Blanco/Negro
Protección Térmica	Si
Tamaño	232*93mm
Peso	65g

INDICE →

Precintos

Accesorios

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

GARANTÍA 2 AÑOS

Resiste los **rayos UV**

MODELO	COLOR	MEDIDA	DIÁMETRO	RESISTENCIA	TEMPERATURA	MASTER	UNID. X BOLSA
PN25-100N	Negro	2.5x100mm	Ø 2-22mm	8KG	-30ºC +80ºC	250 bolsas	100u.
PN36-150N	Negro	3.6x150mm	Ø 3-35mm	18KG	-30ºC +80ºC	150 bolsas	100u.
PN48-200N	Negro	4.8x200mm	Ø 3-50mm	22KG	-30ºC +80ºC	100 bolsas	100u.
PN48-250N	Negro	4.8x250mm	Ø 3-65mm	22KG	-30ºC +80ºC	80 bolsas	100u.
PN48-300N	Negro	4.8x300mm	Ø 3-82mm	22KG	-30ºC +80ºC	60 bolsas	100u.
PN48-350N	Negro	4.8x350mm	Ø 3-90mm	22KG	-30ºC +80ºC	50 bolsas	100u.
PN48-400N	Negro	4.8x400mm	Ø 3-105mm	22KG	-30ºC +80ºC	50 bolsas	100u.
PN48-450N	Negro	4.8x450mm	Ø 3-130mm	22KG	-30ºC +80ºC	50 bolsas	100u.
PN48-500N	Negro	4.8x500mm	Ø 3-160mm	22KG	-30ºC +80ºC	40 bolsas	100u.
PN76-300N	Negro	7.6x300mm	Ø 4-82mm	55KG	-30ºC +80ºC	60 bolsas	50u.
PN76-350N	Negro	7.6x350mm	Ø 4-90mm	55KG	-30ºC +80ºC	60 bolsas	50u.
PN76-400N	Negro	7.6x400mm	Ø 4-105mm	55KG	-30ºC +80ºC	40 bolsas	50u.
PN76-450N	Negro	7.6x450mm	Ø 4-130mm	55KG	-30ºC +80ºC	40 bolsas	50u.
PN76-550N	Negro	7.6x550mm	Ø 4-160mm	55KG	-30ºC +80ºC	20 bolsas	50u.
PN25-100B	Blanco	2.5x100mm	Ø 2-22mm	8KG	-30ºC +80ºC	250 bolsas	100u.
PN36-150B	Blanco	3.6x150mm	Ø 3-35mm	18KG	-30ºC +80ºC	150 bolsas	100u.
PN48-200B	Blanco	4.8x200mm	Ø 3-50mm	22KG	-30ºC +80ºC	100 bolsas	100u.
PN48-250B	Blanco	4.8x250mm	Ø 3-65mm	22KG	-30ºC +80ºC	80 bolsas	100u.
PN48-300B	Blanco	4.8x300mm	Ø 3-82mm	22KG	-30ºC +80ºC	60 bolsas	100u.
PN48-350B	Blanco	4.8x350mm	Ø 3-90mm	22KG	-30ºC +80ºC	50 bolsas	100u.
PN48-400B	Blanco	4.8x400mm	Ø 3-105mm	22KG	-30ºC +80ºC	50 bolsas	100u.
PN48-450B	Blanco	4.8x450mm	Ø 3-130mm	22KG	-30ºC +80ºC	50 bolsas	100u.
PN48-500B	Blanco	4.8x500mm	Ø 3-160mm	22KG	-30ºC +80ºC	40 bolsas	100u.
PN76-300B	Blanco	7.6x300mm	Ø 4-82mm	55KG	-30ºC +80ºC	60 bolsas	50u.
PN76-350B	Blanco	7.6x350mm	Ø 4-90mm	55KG	-30ºC +80ºC	60 bolsas	50u.
PN76-400B	Blanco	7.6x400mm	Ø 4-105mm	55KG	-30ºC +80ºC	40 bolsas	50u.
PN76-450B	Blanco	7.6x450mm	Ø 4-130mm	55KG	-30ºC +80ºC	40 bolsas	50u.
PN76-550B	Blanco	7.6x550mm	Ø 4-160mm	55KG	-30ºC +80ºC	20 bolsas	50u.

Cintas Aislantes

Accesorios

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

GARANTÍA 2 AÑOS

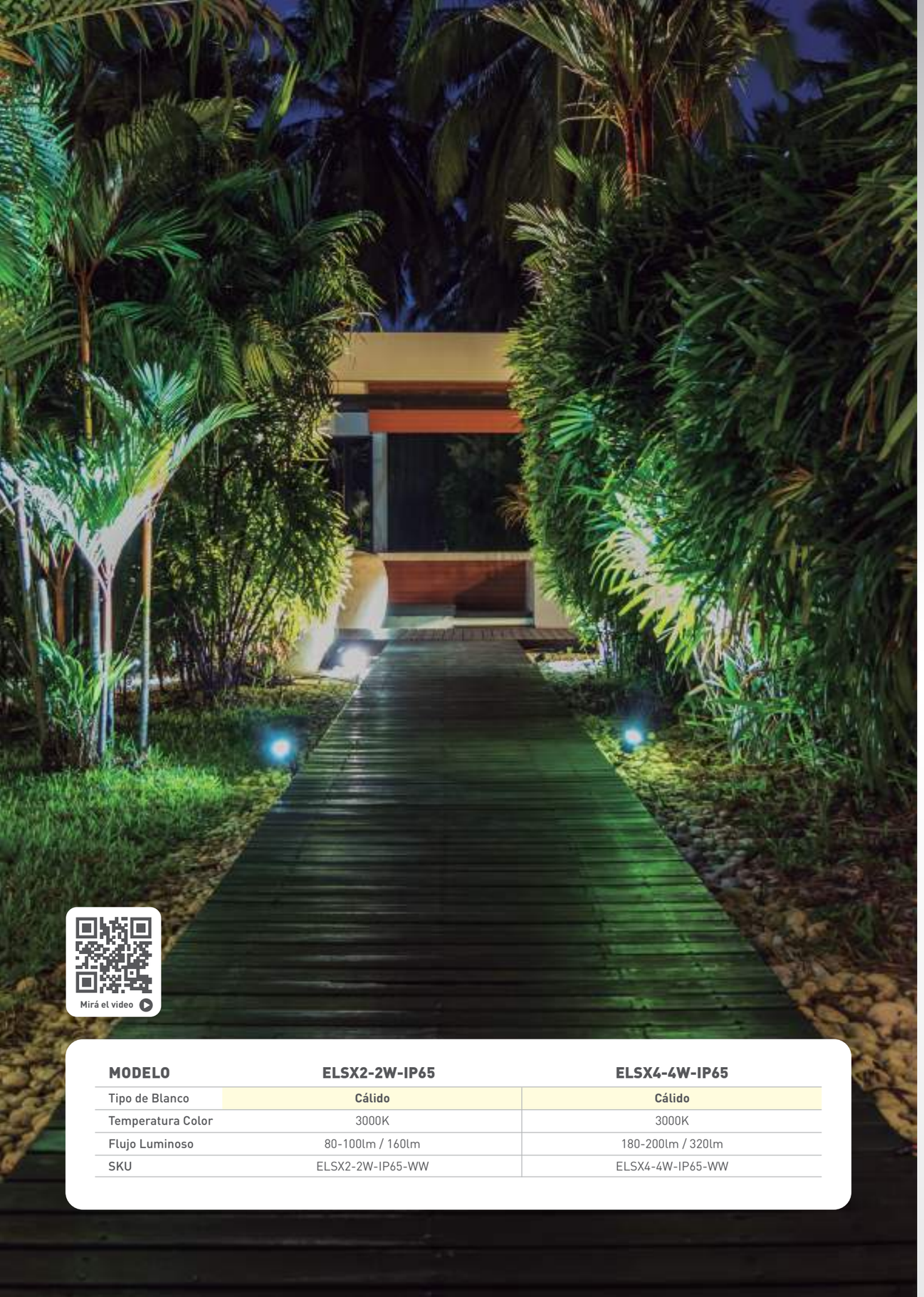
CINTAS AISLADORA 5 MTS	MATERIAL	COLOR	MEDIDAS	MASTER	U. MINIMA DE COMPRA
CA-N-05	PVC	Negro	5 metros	250 unidades	10u.
CA-B-05	PVC	Blanco	5 metros	250 unidades	10u.
CA-A-05	PVC	Azul	5 metros	250 unidades	10u.
CA-R-05	PVC	Rojo	5 metros	250 unidades	10u.
CA-Y-05	PVC	Amarillo	5 metros	250 unidades	10u.
CA-V-05	PVC	Verde	5 metros	250 unidades	10u.
CA-T-05	PVC	Tierra	5 metros	250 unidades	10u.
CINTAS AISLADORA 10 MTS					
CA-N-10	PVC	Negro	10 metros	500 unidades	10u.
CA-B-10	PVC	Blanco	10 metros	500 unidades	10u.
CA-A-10	PVC	Azul	10 metros	500 unidades	10u.
CA-R-10	PVC	Rojo	10 metros	500 unidades	10u.
CA-Y-10	PVC	Amarillo	10 metros	500 unidades	10u.
CA-V-10	PVC	Verde	10 metros	500 unidades	10u.
CA-T-10	PVC	Tierra	10 metros	500 unidades	10u.
CINTAS AISLADORA 20 MTS					
CA-N-20	PVC	Negro	20 metros	500 unidades	10u.
CA-B-20	PVC	Blanco	20 metros	500 unidades	10u.
CA-A-20	PVC	Azul	20 metros	500 unidades	10u.
CA-R-20	PVC	Rojo	20 metros	500 unidades	10u.
CA-Y-20	PVC	Amarillo	20 metros	500 unidades	10u.
CA-V-20	PVC	Verde	20 metros	500 unidades	10u.
CA-T-20	PVC	Tierra	20 metros	500 unidades	10u.

INDICE →

ESTACAS | LUCES DE PARED | REFLECTORES SOLARES | LUCES DE CALLE

• **257** ESTACAS • **260** LUCES DE PARED • **267** REFLECTORES SOLARES • **271** LUCES DE CALLE

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA



Mirá el video

MODELO	ELSX2-2W-IP65	ELSX4-4W-IP65
Tipo de Blanco	**Cálido**	**Cálido**
Temperatura Color	3000K	3000K
Flujo Luminoso	80-100lm / 160lm	180-200lm / 320lm
SKU	ELSX2-2W-IP65-WW	ELSX4-4W-IP65-WW

Estacas

Artefactos

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

x2 Baterías de Litio Reemplazables

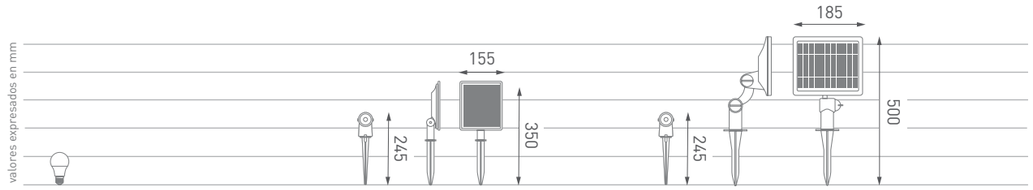
Ángulo de Apertura 30°

2W

x3 Baterías de Litio Reemplazables

Ángulo de Apertura 30°

4W



MODELO	ELSX2-2W-IP65	ELSX4-4W-IP65
Potencia	2W	4W
Batería	2x 3.7V 2000 mAh	3x 3.7V 2000 mAh
Autonomía	12-14 hs	12-14 hs
Tiempo de carga	6-8 hs	6-8 hs
Protección	IP65	IP65
Material del Cuerpo	PC + Aluminio	PC + Aluminio
Panel Solar	Silicio Policristalino	Silicio Policristalino
CRI	70Ra	70Ra
Montaje	Suelo	Suelo
Ángulo Ajustable	Si	Si
Función Dimerizable	No	No
Cable	PVC 3 mts	PVC 3mts
Peso	0.83 Kg	1.54 Kg
Equivalencia Incandescente	15W	30W
Garantía	1 Año	1 Año

Estacas

Artefactos

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

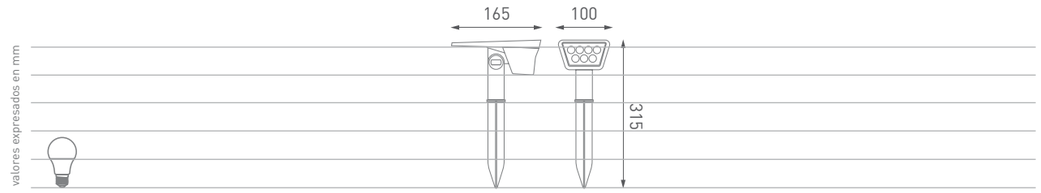
Cabezal
Regulable

ON/OFF Switch
Con botón de
encendido / apagado

PANEL SOLAR
Silicio Policristalino

Mirá el video

MODELO	ELSX1-2W-IP65	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K
Flujo Luminoso	130-150lm / 250lm	130-150lm / 250lm
SKU	ELSX1-2W-IP65-WW	ELSX1-2W-IP65-CW



MODELO	ELSX1-2W-IP65
Potencia	2W
Batería Reemplazable	1x 3.7V 2200 mAh
Autonomía	6 hs
Tiempo de carga	5-6 hs
Protección	IP65
Material del Cuerpo	ABS + PS
Panel Solar	Silicio Policristalino
CRI	80Ra
Montaje	Pared / Suelo
Ángulo Ajustable	Si
Función Dimerizable	No
LED SMD	3030 - 7pcs
Peso	0.285Kg
Equivalencia Incandescente	20W
Garantía	1 Año

Luces de Pared

Artefactos

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

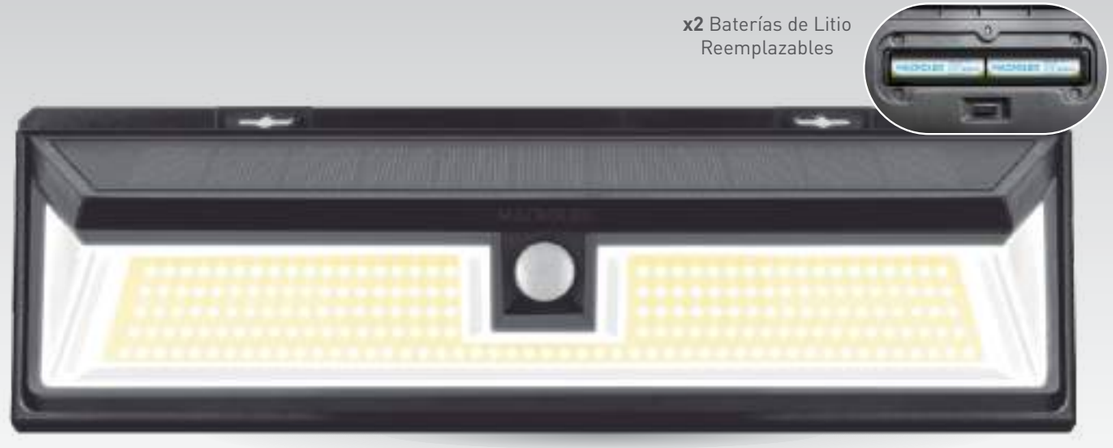
MACROLED®

1.5W

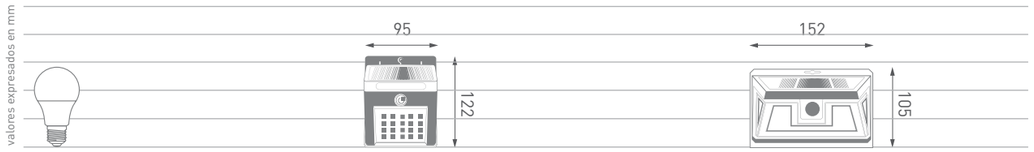
x1 Batería de Litio
Reemplazable

5W

x2 Baterías de Litio
Reemplazables

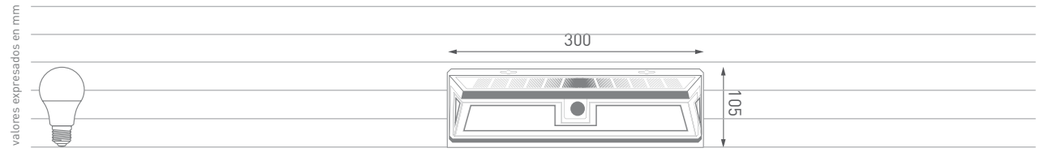


10W



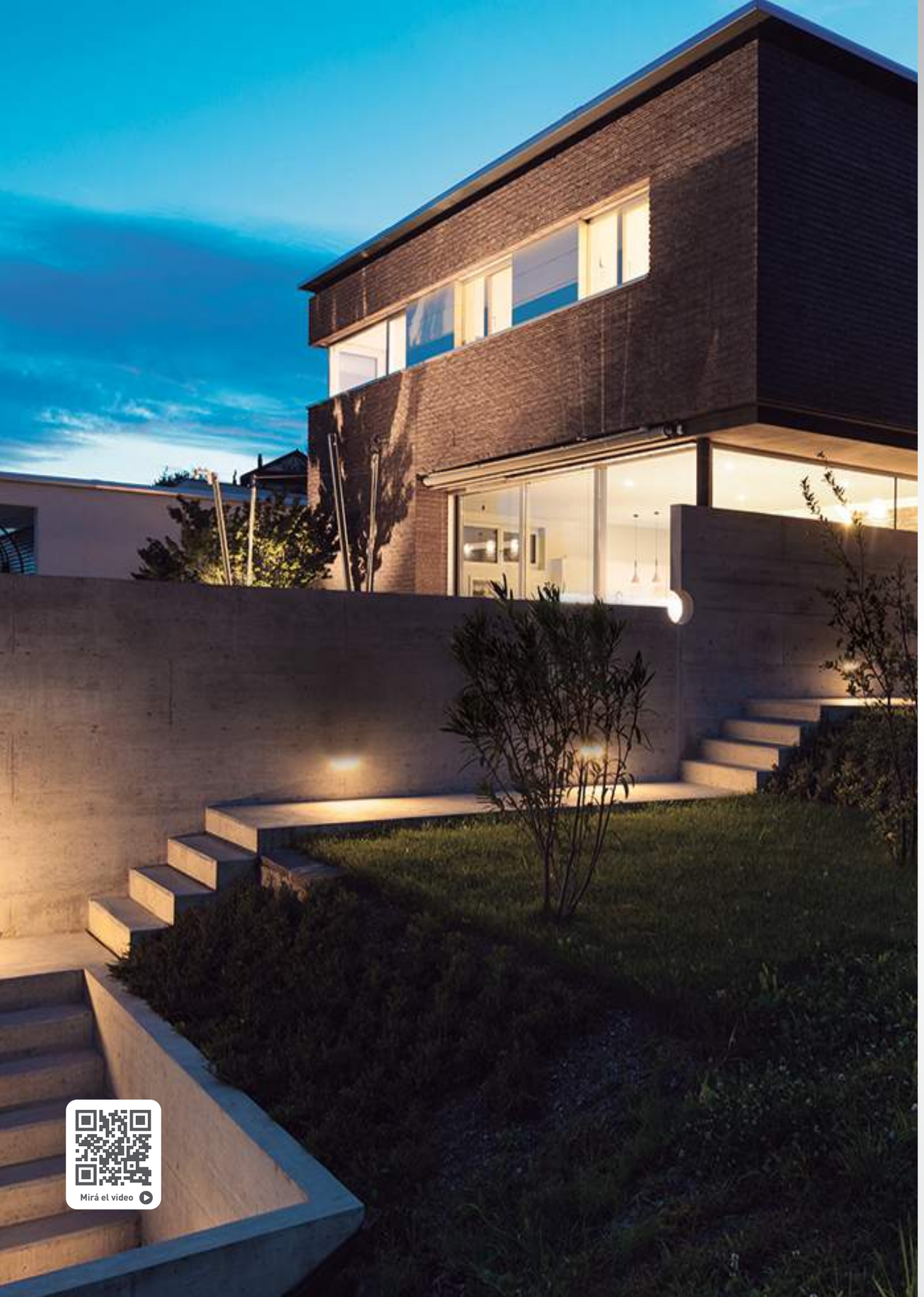
MODELO	ASP-1.5W-IP54	ASPSM-5W-IP65
Potencia	1.5W	5W
Fotocélula	Si	Si
Sensor de Movimiento	No	Si
Batería	1x 3.7V 1800 mAh	1x 3.7V 2200 mAh
Autonomía	9 hs	8-10 hs
Tiempo de carga	6-8 hs	8-10 hs
Protección	IP54	IP65
Función Dimerizable	No	No
Material del Cuerpo	ABS + PC	ABS + PC
Panel solar	Silicio Monocristal	Silicio Monocristal
Temperatura	-20ºC + 45ºC	-20ºC + 45ºC
Tamaño	152x105x45	152x105x45
Peso	0.2Kg	0.2Kg
Equivalencia Incandescente	10W	50W
Garantía	1 Año	1 Año

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	50lm	50lm	500lm / 300lm	500lm / 300lm
SKU	ASP-1.5W-IP54-WW	ASP-1.5W-IP54-CW	ASPSM-5W-IP65-WW	ASPSM-5W-IP65-CW



MODELO	ASPSM-10W-IP65
Potencia	10W
Fotocélula	Si
Sensor de Movimiento	Si
Batería	2x 3.7V 2200 mAh
Autonomía	8-10 hs
Tiempo de carga	8-10 hs
Protección	IP65
Función Dimerizable	No
Material del Cuerpo	ABS + PC
Panel solar	Silicio Monocristal
Temperatura	-20ºC + 45ºC
Tamaño	300x105x48
Peso	0.405Kg
Equivalencia Incandescente	100W
Garantía	1 Año

Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1000lm / 600lm	1000lm / 600lm
SKU	ASPSM-10W-IP65-WW	ASPSM-10W-IP65-CW



Mirá el video

Luces de Pared

Funciones

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

ASP-1.5W-IP54

ASPM-5W-IP65

ASPM-10W-IP65

	ASP-1.5W-IP54	ASPM-5W-IP65	ASPM-10W-IP65
1	Con fotocélula, Se enciende al 100% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento.	Se enciende al 100% al detectar movimiento. Se apaga luego de 30 seg. de inactividad.	Se enciende al 100% al detectar movimiento. Se apaga luego de 30 seg.de inactividad.
2		Se enciende al 50% constante, ante la ausenciade luz ambiente y sin función de movimiento.	Se enciende al 50% constante, ante la ausencia de luz ambiente y sin función de movimiento.
3		Se enciende al 50%. Al detectar movimiento, pasa al 100% y vuelve al estado anterior luego de 30 seg. de inactividad.	Se enciende al 50%. Al detectar movimiento, pasa al 100% y vuelve al estado anterior luego de 30 seg. de inactividad.

Luces de Pared

Funciones

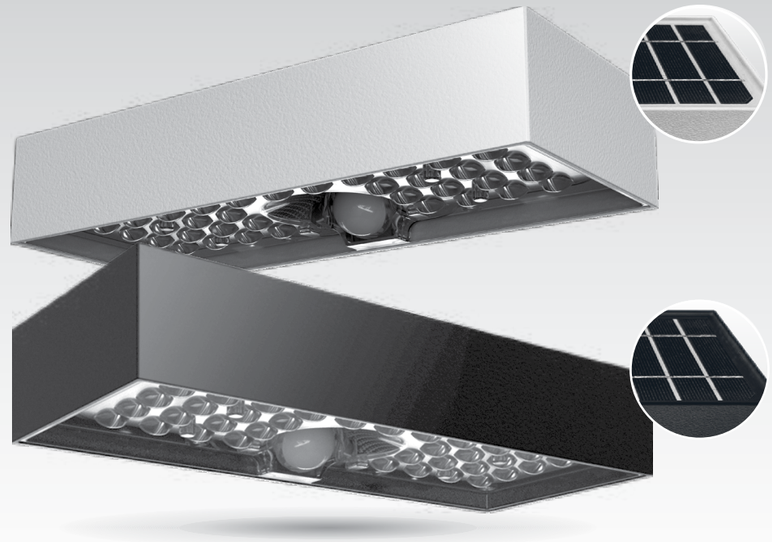
ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

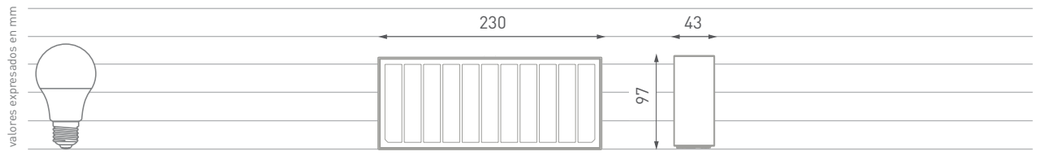
Autonomía: 2 a 4 noches según el modo (alta/baja)

IP65 Waterproof

Sensor de Movimiento



SSLL-6W-B-WW SSLL-6W-N-WW



MODELO	SSLL-6W-B-WW / SSLL-6W-N-WW
Potencia	6W
Fotocélula	Si
Sensor de movimiento	Si
Protección	IP65
Batería	3.7V 18650/3000 mAh/3.7V
Autonomía	2 a 4 noches según el modo (alta/baja)
Tiempo de carga	8-10 hs
Función Dimerizable	No
Material del Cuerpo	ABS+PC
LED SMD	2835x35pcs
Panel solar	Silicio monocristalino
Temperatura	Cálido - 3000K
Tamaño	230x97x43mm
Peso	0.72Kg
Equivalencia Incandescente	80W
Garantía	2 Años

Reflectores Solares

Artefacto

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

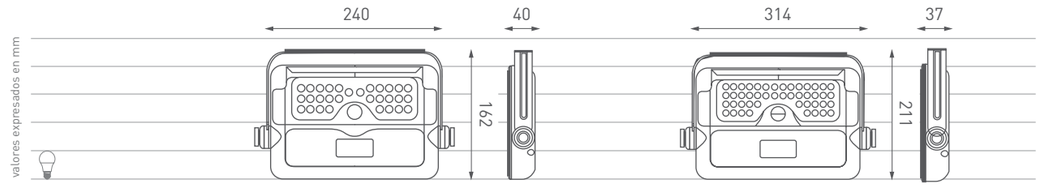
MACROLED®

Autonomía: 1 noche (luz constante) a 5 noches (con sensor)

Autonomía: 6-8hs (luz constante) a 5 noches (con sensor)

SSFL-5W

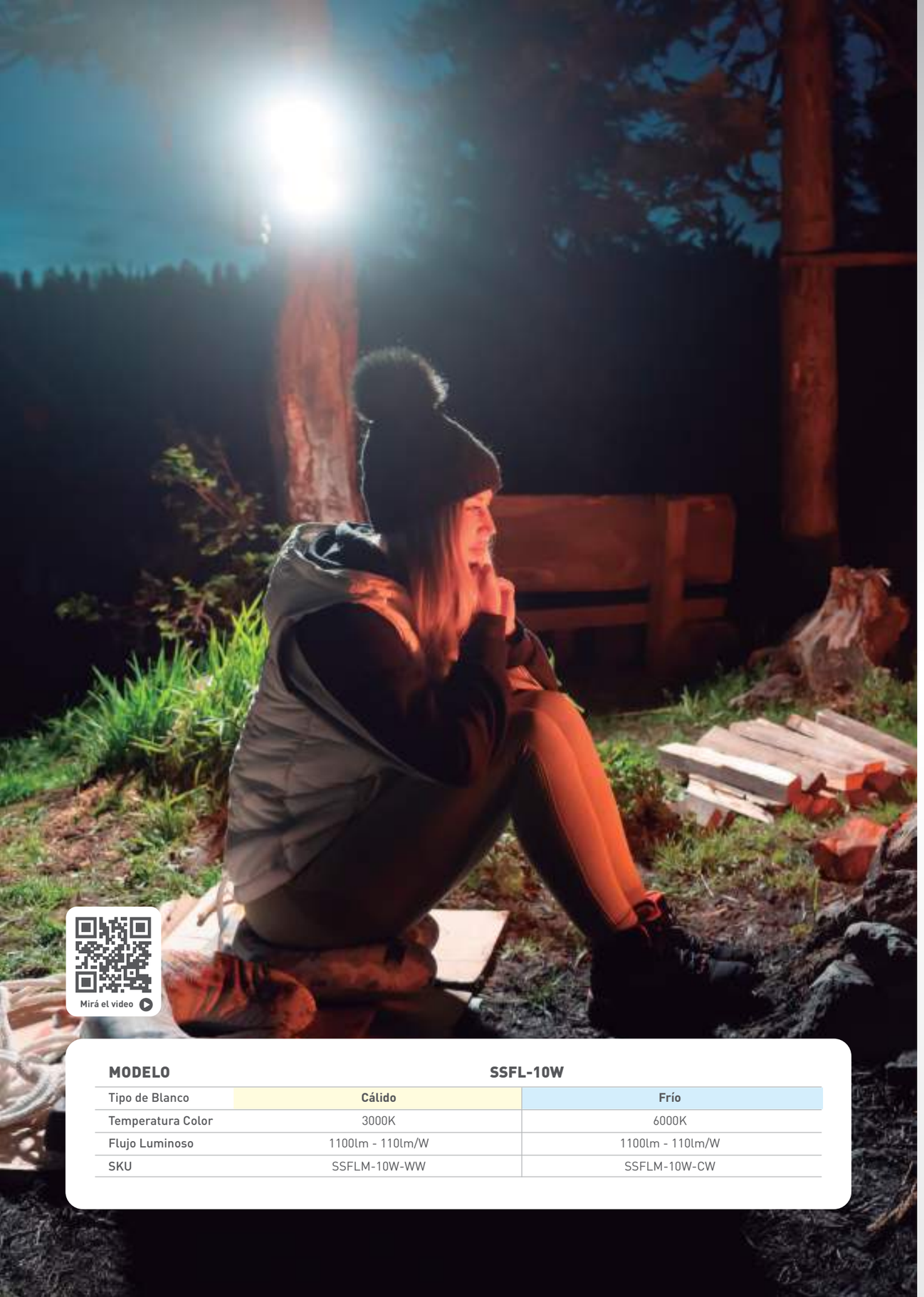
SSFL-10W



MODELO	SSFL-5W	SSFL-10W
Potencia	5W	10W
Fotocélula	Si	Si
Sensor de movimiento	Si	Si
Protección	IP65	IP65
Batería	3.7V 3000 mAh	7.4V 3000 mAh
Autonomía	1 noche (luz constante) a 5 noches (con sensor)	6-8hs (luz constante) a 5 noches (con sensor)
Tiempo de carga	6 hs	6 hs
Función Dimerizable	No	No
Material del Cuerpo	ABS+PC	ABS+PC+Metal
LED SMD	2835x30pcs	2835*64pcs
Panel solar	Silicio monocristal 11V, 6Wp	Silicio monocristal 11V, 6Wp
Tamaño	240x162x40mm	314x211x37mm
Peso	0,62kg	1.65kg
Equivalencia Incandescente	50W	100W
Garantía	2 Años	2 Años

Mirá el video

MODELO	SSFL-5W		SSFL-10W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	500lm / 100lm	500lm / 100lm	1150lm / 115lm	1150lm / 115lm
SKU	SSFL-5W-WW	SSFL-5W-CW	SSFL-10W-WW	SSFL-10W-CW



Mirá el video

MODELO	SSFL-10W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K
Flujo Luminoso	1100lm - 110lm/W	1100lm - 110lm/W
SKU	SSFLM-10W-WW	SSFLM-10W-CW

Reflectores Solares

Artefacto

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

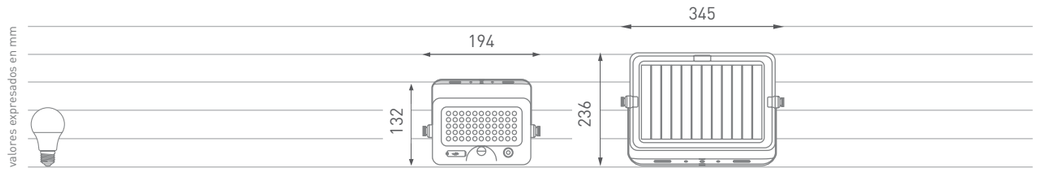
MACROLED®

Autonomía: 6-30hs

120° Ángulo de Detención

6m Rango de Detección

IP65 Waterproof



MODELO	SSFLM-10W
Potencia	10W
Fotocélula	Si
Sensor de Movimiento	Si
Autonomía	6-30hs según modo de uso
Tiempo de Carga	8 hs
Control Remoto	No
Material del Cuerpo	ABS+PC
Panel Solar	Silicio Monocristalino
Protección	IP65
Temperatura	55pcs
Tamaño	345x236x25mm
Peso	2.9Kg
Equivalencia Incandescente	100W
Garantía	2 Años

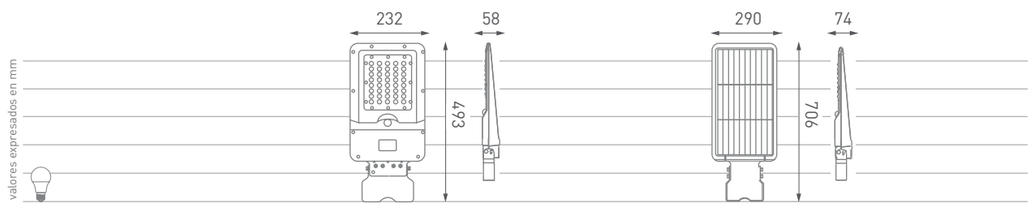
Luces de Calle

Artefacto

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Mirá el video



MODELO	SSSL-15W	SSSL-40W
Potencia	15W	40W
Fotocélula	Si	Si
Sensor de Movimiento	Si	Si
Autonomía	6-50hs (1-5 noches) según configuración	6-30hs (1-3 noches) según configuración
Tiempo de Carga	6 hs	8-10 hs
Control Remoto	No	Si
Material del Cuerpo	ABS+PC	ABS+PC, anti-UV
Panel Solar	Silicio Monocristalino	Silicio Monocristalino
Protección	IP65	IP65
Tipo de LED	2835 - 40pcs	2835 - 90pcs
Tamaño	493x232x58mm	706x290x74mm
Peso	2.44Kg	2.44Kg
Equivalencia Incandescente	150W	400W
Garantía	2 Años	2 Años

Tipo de Blanco	Frío	Frío
Temperatura Color	6000K	6000K
Flujo Luminoso	1600lm	4800lm
SKU	SSSL-15W-CW	SSSL-40W-CW

8m
Rango de Detección

12m
Rango de Detección

15W

40W

Autonomía: 6-50hs (1-5 noches) según configuración

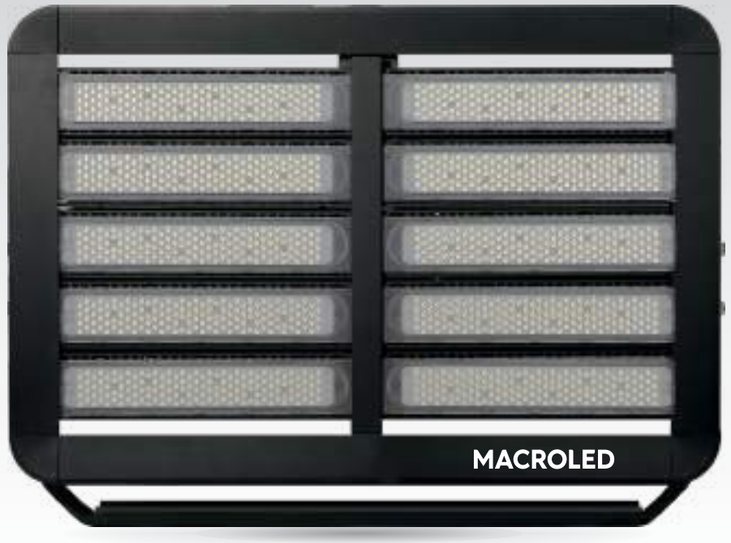
IP65 Waterproof

Sensor de Movimiento

Autonomía: 6-30hs (1-3 noches) según configuración

120°
Ángulo de Detención

MACROLED



REFLECTOR 240W

REFLECTORES TITÁN

REFLECTORES FOCUS

REFLECTORES OLIMPUS

HIGHBAY PRO

HIGHBAY

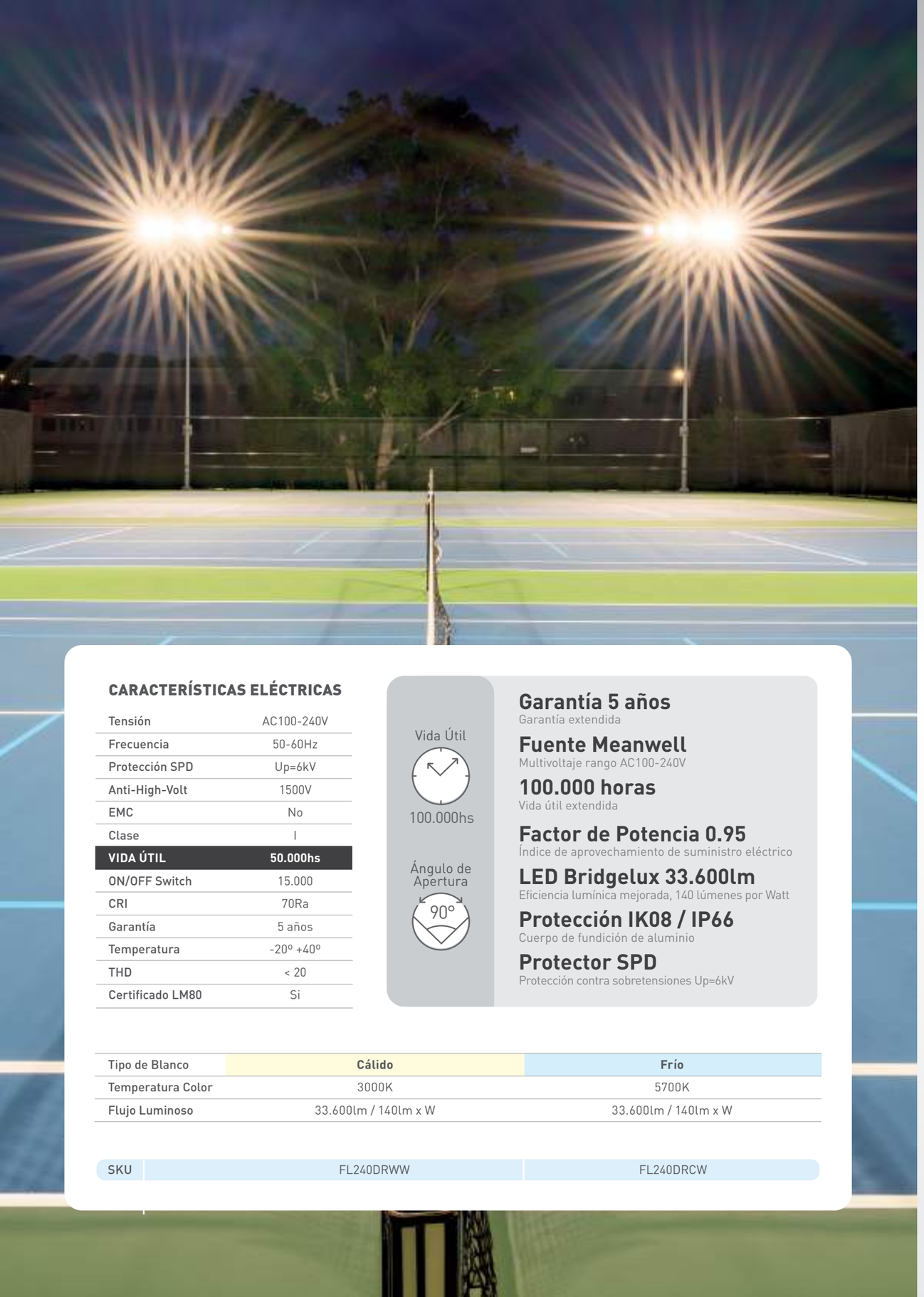
LUMINARIA PÚBLICA

FAROLAS

• **309** REFLECTOR 240W • **313** REFLECTORES TITÁN • **318** REFLECTORES FOCUS
• **327** REFLECTORES OLIMPUS • **331** HIGHBAY PRO • **335** HIGHBAY
• **339** LUNINARIA PÚBLICA • **345** FAROLAS

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA

INDICE →



Reflector 240W

Floodlight LED

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

SPD

Protección de Sobretensión

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	Up=6kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	70Ra
Garantía	5 años
Temperatura	-20º +40º
THD	< 20
Certificado LM80	Si

Vida Útil

100.000hs

Ángulo de Apertura

90°

Garantía 5 años
Garantía extendida

Fuente Meanwell
Multivoltaje rango AC100-240V

100.000 horas
Vida útil extendida

Factor de Potencia 0.95
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

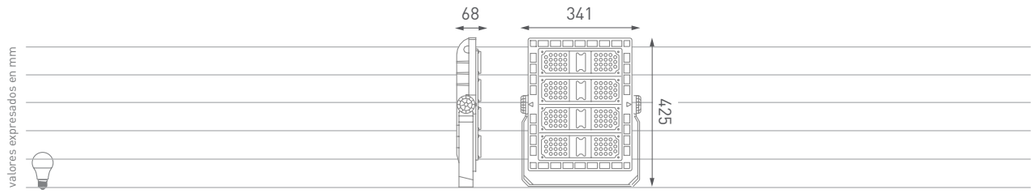
LED Bridgelux 33.600lm
Eficiencia lumínica mejorada, 140 lúmenes por Watt

Protección IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD
Protección contra sobretensiones Up=6kV

Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	5700K
Flujo Luminoso	33.600lm / 140lm x W	33.600lm / 140lm x W

SKU	FL240DRWW	FL240DRCW

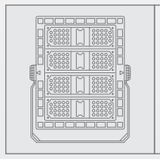


MODELO	FL240DR
Potencia	240W
Corriente	2105mA
Factor de Potencia	0.95
Tiempo de Arranque	0.5s
Función Dimerizable	No
Material de Cuerpo	Aluminio
Material del lente	PC
Opciones de intalación	Soporte regulable
LED SMD	SMD3030 - 288 pcs
Marca de LED	Bridgelux
Tamaño	425x341x68mm
Peso	6.5kg
Flicker	No Flicker / Sin parpadeos

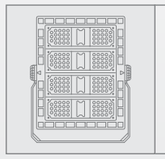
MACROLED®

FUENTE MEANWELL
Multivoltaje AC100-240V

CABLE CON FILTRO
Anti-humedad



240W
Cálido 3000K
33.600 lm

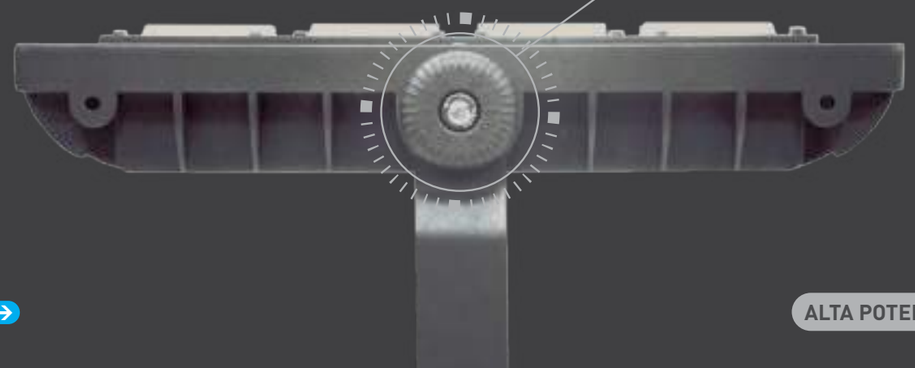


240W
Cálido 5700K
33.600 lm

LED BRIDGELUX
Chip SMD3030 140lm por Watt

IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio alta presión

REGULABLE
soporte regulable con descripción de grados



Reflectores Titán

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

300W

400W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-277V
Frecuencia	50-60 Hz
CRI	≥80
Factor de Potencia (FP)	≥0.9
THD	<10%
Dimerizable	No
UGR	<35
EMC	Si
SDCM	<6
Anti-High-Volt	1500V
ON-OFF Switch	25000
Protector SPD	10KV
No Flicker - sin parpadeo	No flicker

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

60°

Garantía 5 años
Garantía extendida

DRIVER Sosen
Multivoltaje rango AC100-277V

50.000 horas
Vida útil extendida

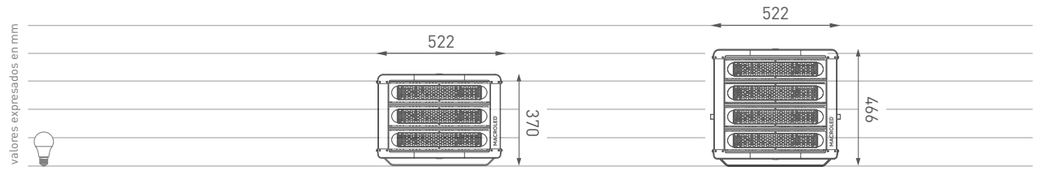
Factor de Potencia 0.90
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

LED SMD3030 SAMSUNG
Eficiencia lumínica mejorada, 140 lúmenes por Watt

Protección IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD
Protección contra sobretensiones Up=10KV

Tipo de Blanco	Frío	Frío
Temperatura Color	5700K	5700K
Flujo Luminoso	42.000lm / 140lm x W	56.000lm / 140lm x W
SKU	FLSP-300-60G-CW	FLSP-400-60G-CW



MODELO	FLSP-300-60G	FLSP-400-60G
Potencia	300W	400W
Corriente	1.5A	2A
Cantidad de LED	432	576
Tiempo de arranque	<5S	<5S
Certificado LM80	Si	Si
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio
Material del lente	PC	PC
Válvula anti humedad	Si	Si
Color de carcasa	Negro	Negro
Largo del cable	1m	1m
Tipo de montaje	Con brazo metálico + Par de cables de acero de seguridad	
Temperatura de operación	-20ºC~+45ºC	-20ºC~+45ºC
Tamaño	522x370x152mm	522x466x152mm
Peso	11700±500g	15200±500g

Reflectores Titán

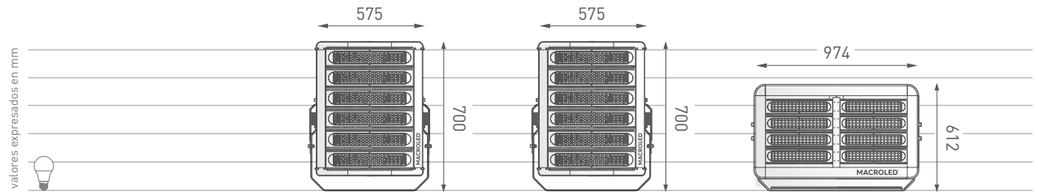
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

600W

800W



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-277V
Frecuencia	50-60 Hz
CRI	≥80
Factor de Potencia (FP)	≥0.9
THD	<10%
Dimerizable	No
UGR	<35
EMC	Si
SDCM	<6
Anti-High-Volt	1500V
ON-OFF Switch	25000
Protector SPD	10KV
No Flicker - sin parpadeo	No flicker

Vida Útil

50.000hs

Garantía 5 años
Garantía extendida

DRIVER Sosen
Multivoltaje rango AC100-277V

50.000 horas
Vida útil extendida

Factor de Potencia 0.90
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

LED SMD3030 SAMSUNG
Eficiencia lumínica mejorada, 140 lúmenes por Watt

Protección IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD
Protección contra sobretensiones Up=10KV

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	5700K	5700K	5700K
Flujo Luminoso	84.000lm / 140lm x W	84.000lm / 140lm x W	112.000lm / 140lm x W
SKU	FLSP-600-30G-CW	FLSP-600-60G-CW	FLSP-800-60G-CW

MODELO	FLSP-600-30G	FLSP-600-60G	FLSP-800-60G
Potencia	600W	600W	800W
Corriente	3A	3A	4A
Cantidad de LED	720	864	1152
Tiempo de arranque	<5S	<5S	<5S
Ángulo de Apertura	30°	60°	60°
Certificado LM80	Si	Si	Si
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del lente	PC	PC	PC
Válvula anti humedad	Si	Si	Si
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Largo del cable	1m	1m	1m
Tipo de montaje	Con brazo metálico + Par de cables de acero de seguridad		
Temperatura de operación	-20ºC~+45ºC	-20ºC~+45ºC	-20ºC~+45ºC
Tamaño	575x700x152mm	575x700x152mm	974x612x177mm
Peso	21100±800g	21100±800g	37500±1000g

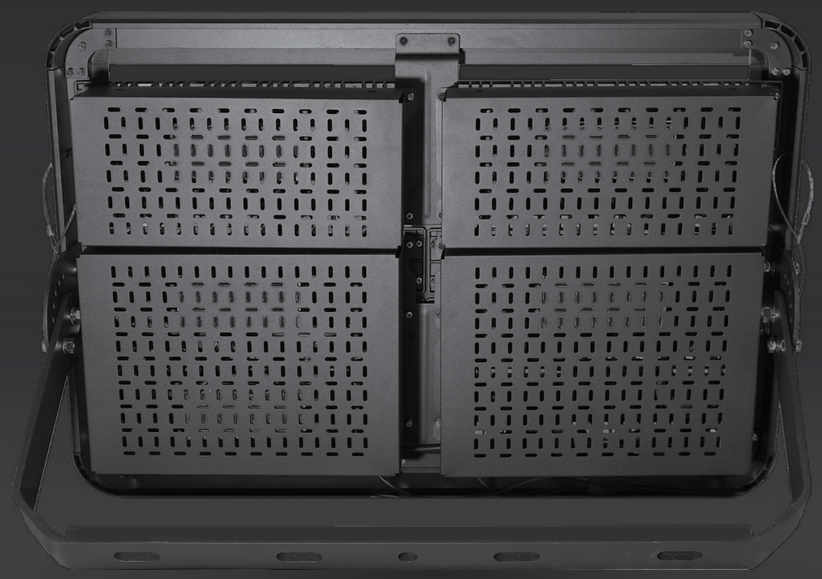
INDICE →

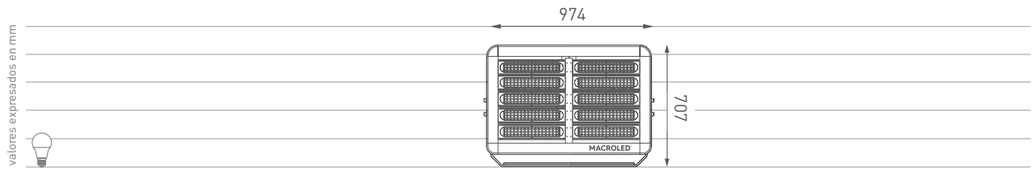
Reflectores Titán

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®





CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-277V
Frecuencia	50-60 Hz
Corriente	5A
Potencia	1000W
Factor de Potencia (FP)	≥0.9
THD	<10%
Dimerizable	NO
EMC	SI
SDCM	<6
Anti-High-Volt	1500V
ON-OFF Switch	25000
Protector SPD	10KV
No Flicker - sin parpadeo	No flicker

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

60°

Garantía 5 años
Garantía extendida

DRIVER Sosen driver
Multivoltaje rango AC100-240V

50.000 horas
Vida útil extendida

Factor de Potencia 0.95
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

LED SMD3030 SAMSUNG
Eficiencia lumínica mejorada, 140 lúmenes por Watt

Protección IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD
Protección contra sobretensiones Up=6kV

Tipo de Blanco	**Frío**
Temperatura Color	5700K
Flujo Luminoso	140.000lm / 140lm x W

SKU	FLSP-1000-60G-CW

MODELO	**FLSP-1000-60G**
CRI	≥80
Cantidad de LED	1440
Tiempo de arranque	<5S
UGR	<35
Certificado LM80	SI
Material del cuerpo	ALUMINIO
Material del lente	PC
Válvula anti humedad	Si
Color de carcasa	NEGRO
Largo del cable	1m
Tipo de montaje	Con brazo metálico + Par de cables de acero de seguridad
Temperatura de operación	-20ºC~+45ºC
Tamaño	974x707x177mm
Peso	43500±1000g

Reflectores Focus

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

CUERPO DE ALUMINIO

PROTECTOR SPD 10KV
Absorbe picos de hasta 10.000 voltios

ANTIHIGHVOLT
Protección contra sobretensiones de 1500V

IK08 / IP66
IP66 / IK08
Protección Superior

ÁNGULOS DE APERTURAS

0.9 MAYOR EFICACIA
Factor de Potencia Superior 0.95

100.000HS
Vida útil extendida

170LM/WATT
Eficacia lumínica Mejorada

Ángulos de Apertura

20° 40° 60° 90°

Factor de Potencia 0.95
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

Garantía 5 años
Garantía extendida

Fuente Meanwell
Multivoltaje rango AC100-240V

100.000 horas
Vida útil extendida

Chip LED EMC 5050
Eficiencia lumínica mejorada, 170 lúmenes por Watt

Protección IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD Driver
Protección contra sobretensiones Up=10 kV

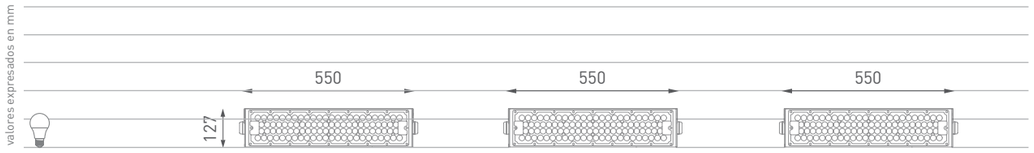
INDICE →

Reflectores Focus

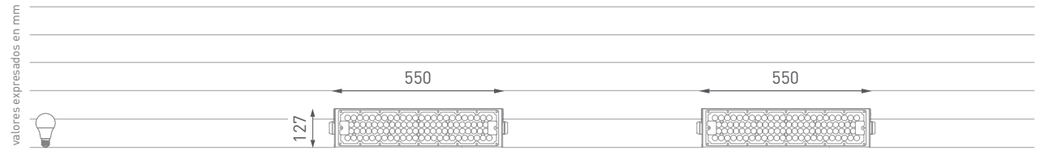
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



MODELO	FOCUS-250W-20G	FOCUS-250W-40G	FOCUS-250W-60G
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Corriente	1.13A	1.13A	1.13A
Potencia	250W	250W	250W
Factor de Potencia (FP)	0.95	0.95	0.95
THD	<15%	<15%	<15%
Dimeable	No	No	No
Protector SPD driver	10KV	10KV	10KV
Clase de protección	I	I	I
Lúmenes Lm/W	170lm/W	170lm/W	170lm/W
Flujo Luminoso	42500lm	42500lm	42500lm
Temperatura de Color	5700K	5700K	5700K
Ángulo de Apertura	**20°**	**40°**	**60°**
CRI	70	70	70
Vida útil en Hs	100.000	100.000	100.000
Vida útil en años	10	10 años	10 años
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1
Tamaño	550x122x127mm	550x122x127mm	550x122x127mm
Peso	3.9Kg	3.9Kg	3.9Kg
Garantía	5 años	5 años	5 años
Temp. de operación	-20C°to 45C°	-20C°to 45C°	-20C°to 45C°
Protección IP / IK	IP66 / IK08	IP66 / IK08	IP66 / IK08



MODELO	FOCUS-250W-90G	FOCUS-250W-ASIM
Tensión	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Corriente	1.13A	1.13A
Potencia	250W	250W
Factor de Potencia (FP)	0.95	0.95
THD	<15%	<15%
Dimeable	No	No
Protector SPD driver	10KV	10KV
Clase de protección	I	I
Lúmenes Lm/W	170lm/W	170lm/W
Flujo Luminoso	42500lm	42500lm
Temperatura de Color	5700K	5700K
Ángulo de Apertura	**90°**	**ASIMÉTRICO**
CRI	70	70
Vida útil en Hs	100.000	100.000
Vida útil en años	10	10 años
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG1	RG1
Tamaño	550x122x127mm	550x122x127mm
Peso	3.9Kg	3.9Kg
Garantía	5 años	5 años
Temp. de operación	-20C°to 45C°	-20C°to 45C°
Protección IP / IK	IP66 / IK08	IP66 / IK08

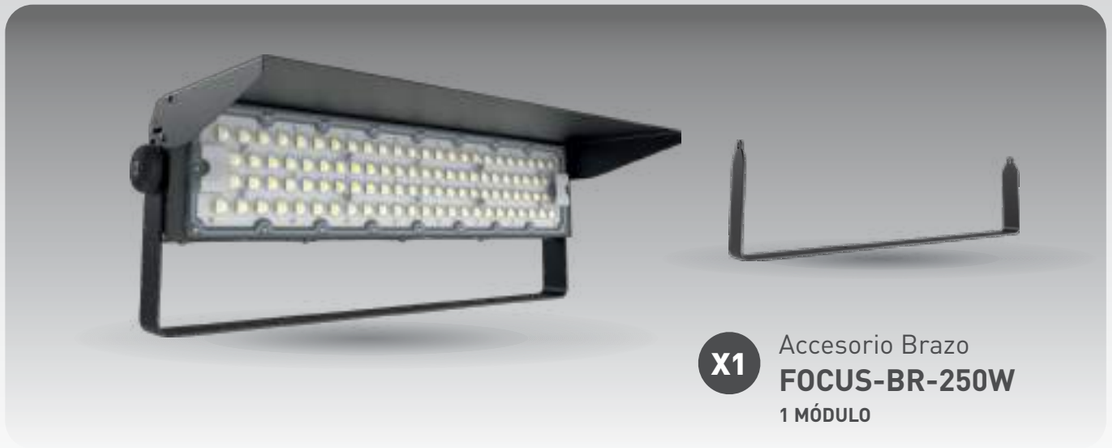
Tipo de Blanco	**Frío**				
Temperatura Color	5700K				
Flujo Luminoso	42.500lm / 170lm x W				
SKU	FOCUS-250W-20G-CW	FOCUS-250W-40G-CW	FOCUS-250W-60G-CW	FOCUS-250W-90G-CW	FOCUS-250W-ASIM-CW
SKU	FOCUS-VAE		FOCUS-L-500M		

Reflectores Focus

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



X1 Accesorio Brazo
FOCUS-BR-250W
1 MÓDULO

X2 Accesorio Brazo
FOCUS-BR-500W
2 MÓDULOS

X3 Accesorio Brazo
FOCUS-BR-750W
3 MÓDULOS

X4 Accesorio Brazo
FOCUS-BR-1000W
4 MÓDULOS

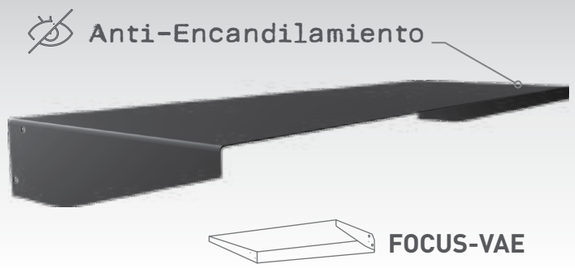
PROTECTOR SPD 20KV
Absorbe picos de hasta 20.000 voltios

CONECTOR INCLUIDO
Para una instalación más rápida y segura.

5 AÑOS DE GARANTÍA

CUERPO DE ALUMINIO

FOCUS-L-500M



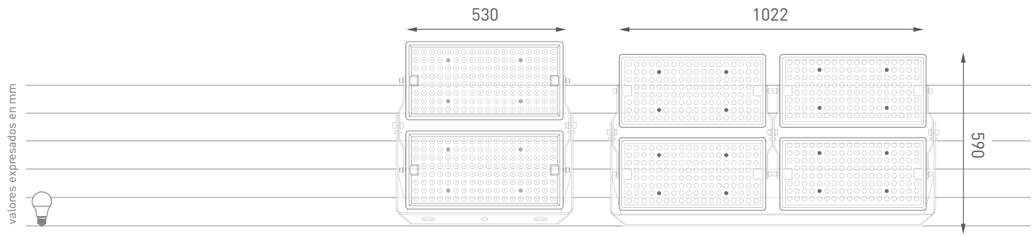
FOCUS-VAE

Reflectores Olimpus

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



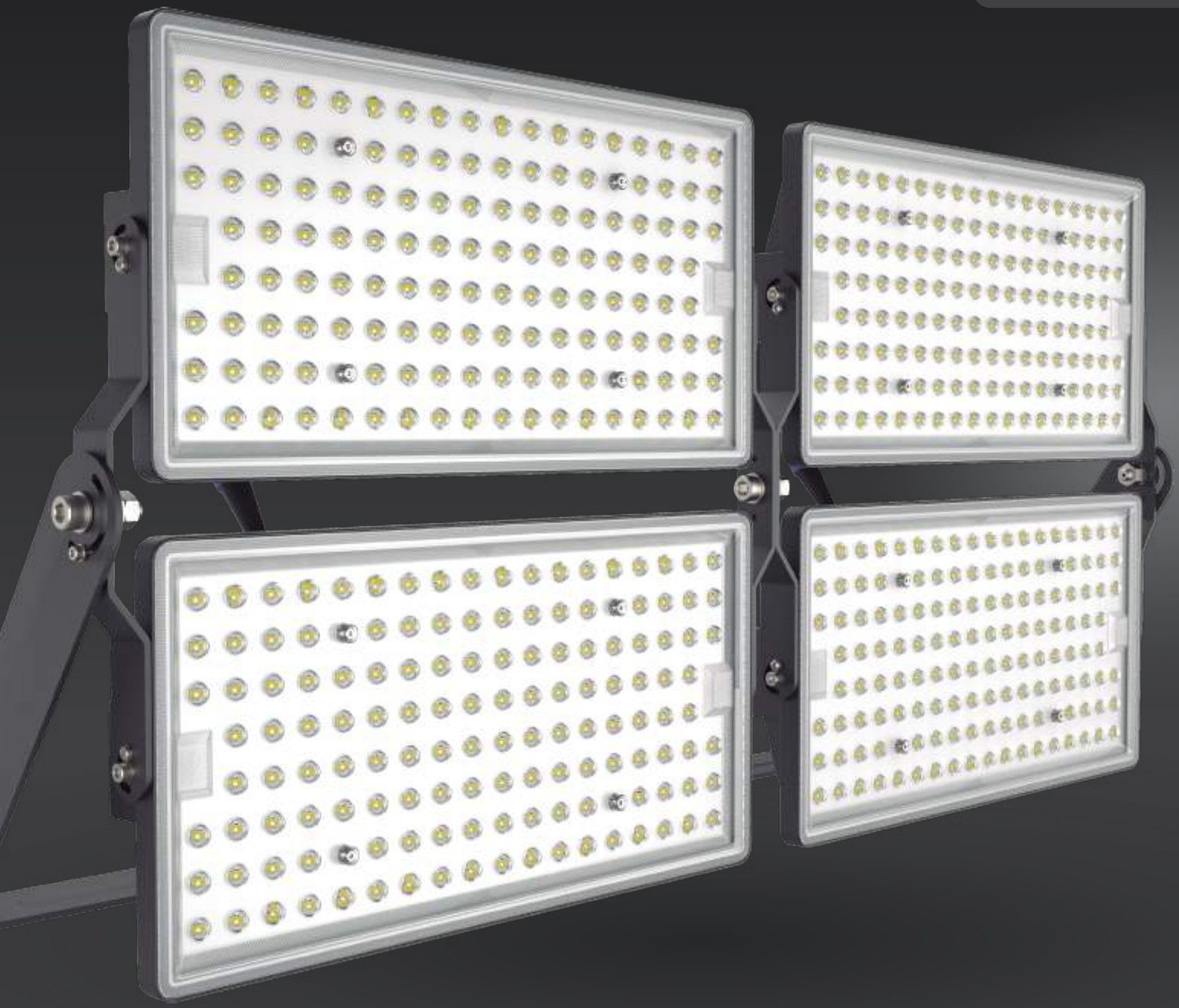
MODELO	OLIMPUS-500W-60G	OLIMPUS-1000W-60G
Tensión	A100-277V	100-277V
Potencia	500W	1000W
Corriente	2.1A	4.2A
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz
Anti-High-Volt	6000V	6000V
EMC	Si	Si
Clase	I	I
ON/OFF Switch	25000	25000
SDCM	<6	<6
THD	<15%	<15%
Corriente de irrupción	<80A	<80A
Tiempo de irrupción Th50	350uS	350uS
Cantidad máx. de equipo por circuito B16 A	4	2
Cantidad máx. de equipo por circuito C10 A	3	1
Cantidad máx. de equipo por circuito C16 A	5	3
Flicker	No	No
CRI	>70	>70
Tiempo de arranque	0.5S	0.5S
Certificado LM80	Si	Si
UGR	<35	<35
Ángulo de apertura	60°	60°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778	Si	Si
Tamaño	521.5x525x65mm	1022x525x65mm
Material del cuerpo	Aluminio	Aluminio
Peso	7.8kg	14.4kg
Material del lente	PC	PC
Conector	Cable (LNT)	Cable (LNT)
Color de carcasa	Negro	Negro
Largo del cable	1 metro	1 metro
Tipo de montaje	Abulonado	Abulonado
Temperatura de operación	-20°c + 40°c	-20°c + 40°c

INDICE →

Reflectores Olimpus

Alta Potencia

MACROLED®



Ángulos de Apertura

Garantía 3 años
Garantía extendida

Fuente Meanwell
Multivoltaje rango AC100-240V

50.000 horas / 5 años
Vida útil extendida

Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

Chip SMD 1152PCS
Eficiencia lumínica mejorada, 170 lúmenes por Watt

Protección IK08 / IP66
Cuerpo de fundición de aluminio

Protector SPD Driver
Protección contra sobretensiones Up=6KV

INDICE →

Highbay PRO

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

100W 150W 200W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	In 5kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	5 años
Temperatura	-20º +45º
THD	<14%

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

90°

Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

Garantía 5 años
Garantía extendida

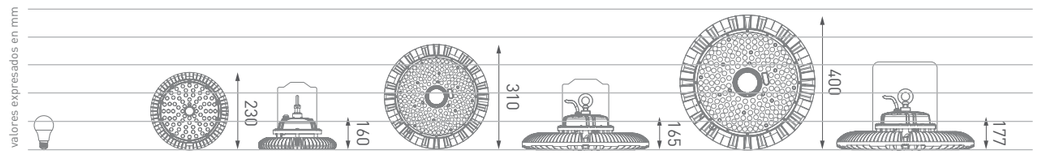
LED SAMSUNG
CRI 85Ra 140 lúmenes por Watt

50.000 horas
Vida útil mejorada

Multivoltaje
Driver con amplio rango de tensión 100-240V

Protección IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K
Flujo Luminoso	14.000lm / 140lm x W	21.000lm / 140lm x W	28.000lm / 140lm x W
SKU	HBV2100P	HBV2150P	HBV2200P



MODELO	HBV2-100	HBV2-150	HBV2-200
Potencia	100W	150W	200W
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Corriente	0.48A	0.69A	0.95A
Factor potencia	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V
EMC	No	No	No
Clase	I	I	I
ON/OFF Switch	15.000	15.000	15.000
SDCM	10	10	10
THD	<14%	<14%	<14%
Protector SPD	In 5kV	In 5kV	In 5kV
Corriente de irrupción	<70	<100	<100
Tiempo de irrupción Th50	<300	<500	<500

Highbay PRO

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

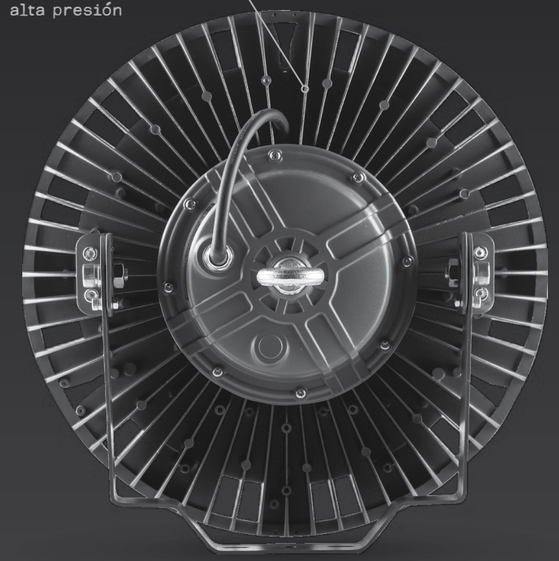
MODELO	HBV2-100	HBV2-150	HBV2-200
CARACT. LUMÍNICAS			
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	Samsung	Samsung	Samsung
Led SMD	2835-132pcs	2835-180pcs	2835-300pcs
Vida útil mejorada	50.000hs	50.000hs	50.000hs
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Dimerizable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	<30	<30	<30
Ángulo de lente	90°	90°	90°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1
CARACT. MATERIALES			
Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	PC	PC	PC
Temperatura de operación	-20 - 45°	-20 - 45°	-20 - 45°
Protección IP	65	65	65
Protección IK	08	08	08
Largo del Cable	≥30cm	≥30cm	≥30cm
Garantía	5 años	5 años	5 años
Color de carcasa	Gris Oscuro	Gris Oscuro	Gris Oscuro
Tipo de montaje	Soporte cáncamo	Soporte cáncamo	Soporte cáncamo
Número de ciclos de conmutación	25000	25000	25000
ARTEFACTO			
Tamaño	ø230x160mm	ø310x165mm	ø400x177mm
Peso	2.4Kg	3.5Kg	4.7Kg

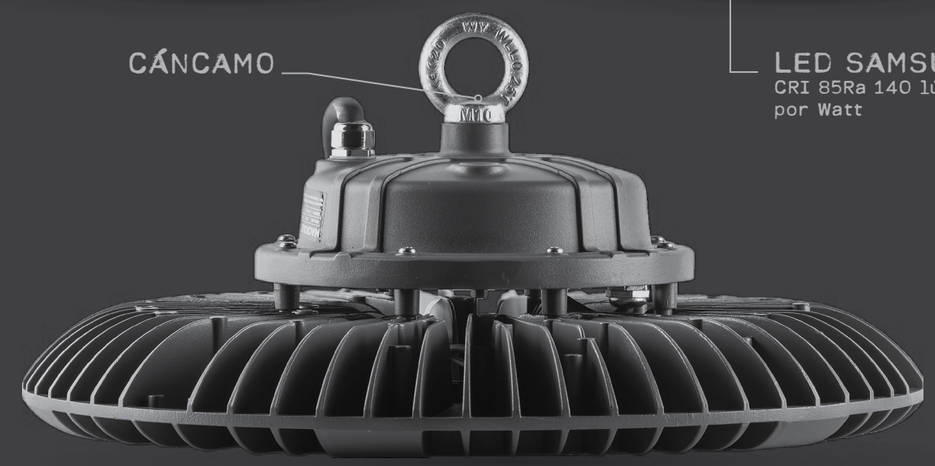
100W
Frío 6500K
14.000 lm

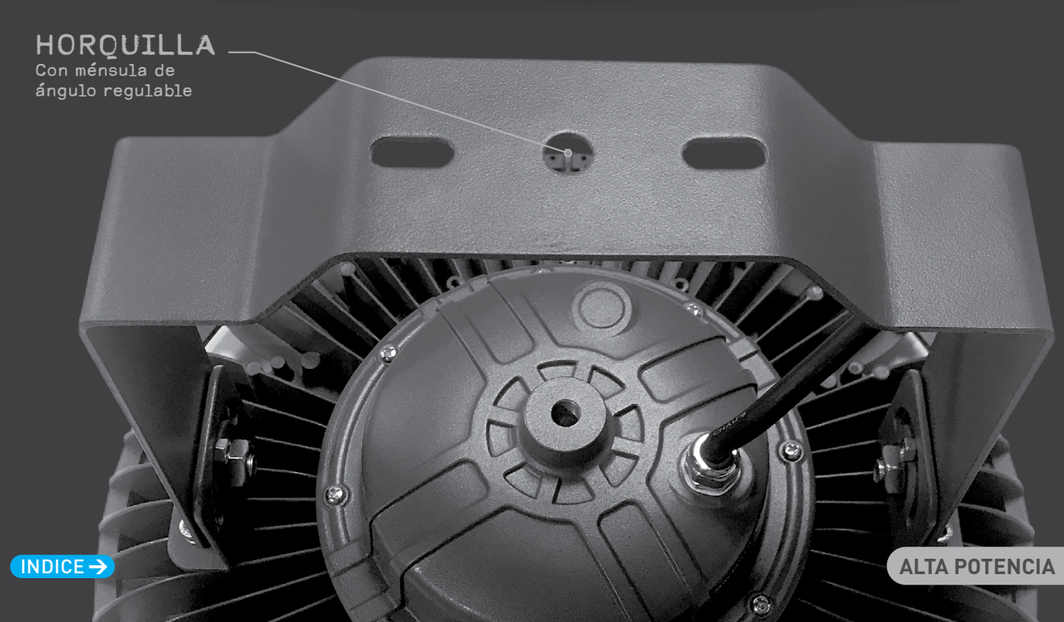
150W
Frío 6500K
21.000 lm

200W
Frío 6500K
28.000 lm

MACROLED®







Highbay
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

100W 150W 200W

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC180-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	In 5kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	I
VIDA ÚTIL	**25.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	2 años
Temperatura	-35º +45º
THD	<14%

Vida Útil
25.000hs

Ángulo de Apertura
90°

Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

Garantía 2 años
Garantía extendida

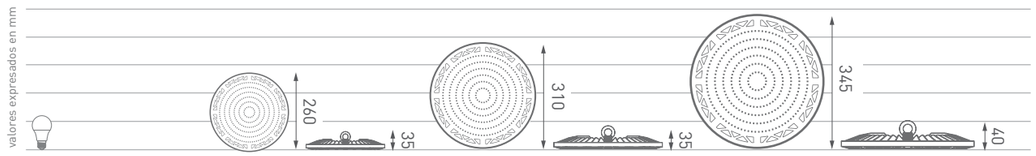
LED SANAN SMD3030
CRI 85Ra 140 lúmenes por Watt

25.000 horas
Vida útil mejorada

Multivoltaje
Driver con amplio rango de tensión 180-240V

Protección IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	5700K	5700K	5700K
Flujo Luminoso	10.000lm / 100lm x W	15.000lm / 100lm x W	20.000lm / 100lm x W
SKU	EHB-100W-CW	EHB-150W-CW	EHB-200W-CW



MODELO	EHB-100W	EHB-150W	EHB-200W
Potencia	100W	150W	200W
Tensión	AC180-240V	AC180-240V	AC180-240V
Protector SPD	4KV	4KV	4KV
Factor potencia	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Tipo de Montaje	Cáncamo	Cáncamo	Cáncamo
Dimerizable	No	No	No
Clase	I	I	I
Largo de Cable	30cms	30cms	30cms
Tipo de LED	SANAN SMD3030	SANAN SMD3030	SANAN SMD3030
THD	<20%	<20%	<20%
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del Lente	PC	PC	PC
Peso	1Kg	1.5Kg	1.9Kg

Highbay
Alta Potencia

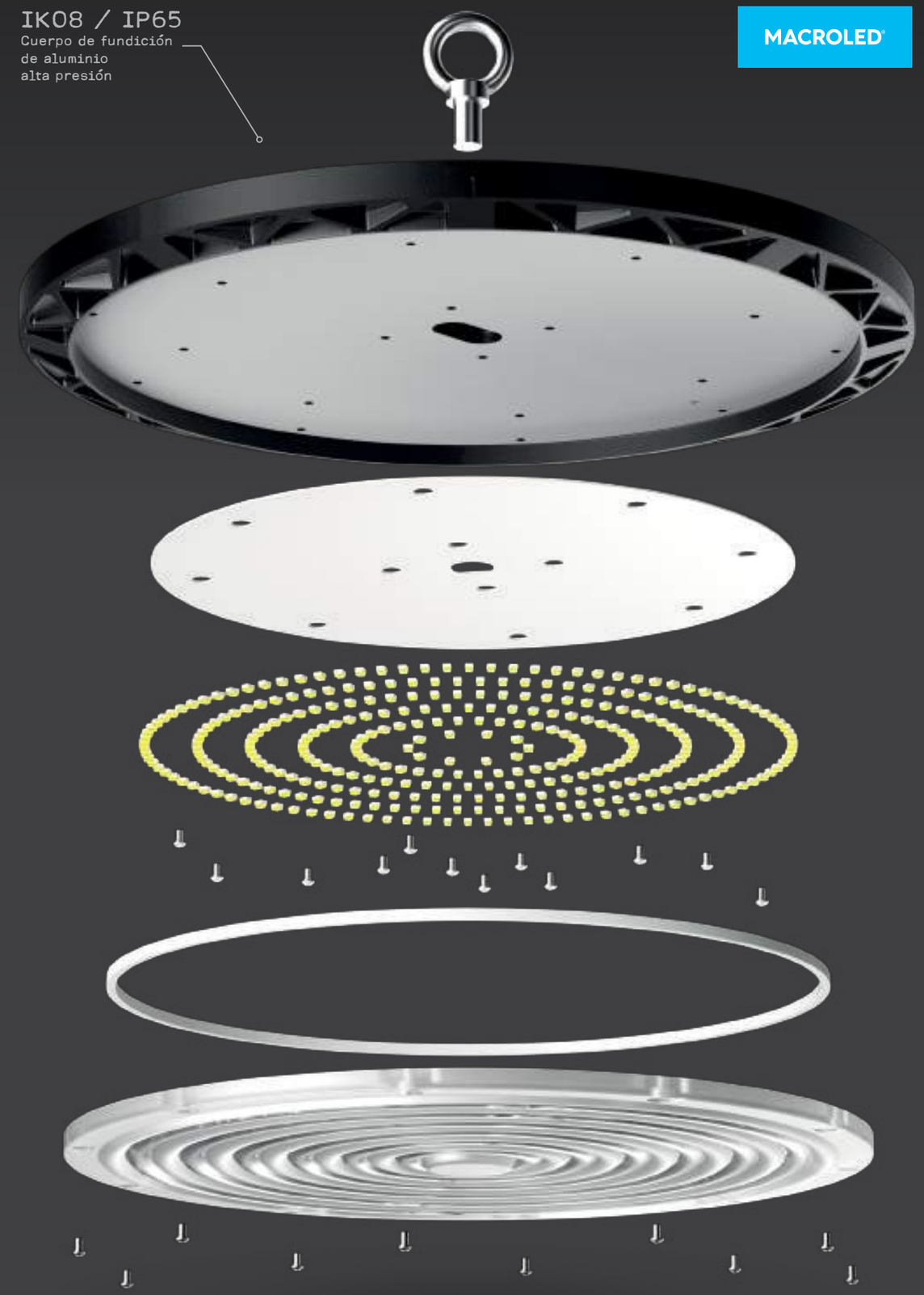
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MODELO	EHB-100W	EHB-150W	EHB-200W
CARACT. LUMÍNICAS			
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	SANAN SMD3030	Samsung	Samsung
Led SMD	2835-132pcs	2835-180pcs	2835-300pcs
Vida útil mejorada	50.000hs	50.000hs	50.000hs
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Dimerizable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	<30	<30	<30
Ángulo de lente	90°	90°	90°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1
CARACT. MATERIALES			
Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	PC	PC	PC
Temperatura de operación	-20 - 45°	-20 - 45°	-20 - 45°
Protección IP	65 / APTO PARA VÍA PÚBLICA		
Protección IK	08	08	08
Largo del Cable	≥30cm	≥30cm	≥30cm
Garantía	5 años	5 años	5 años
Color de carcasa	Gris Oscuro	Gris Oscuro	Gris Oscuro
Tipo de montaje	Soporte cáncamo	Soporte cáncamo	Soporte cáncamo
Número de ciclos de conmutación	25000	25000	25000
ARTEFACTO			
Tamaño	ø230x160mm	ø310x165mm	ø400x177mm
Peso	1Kg	1.5Kg	4.7Kg

100W
Frío 5700K
10.000 lm

150W
Frío 5700K
15.000 lm

200W
Frío 5700K
20.000 lm



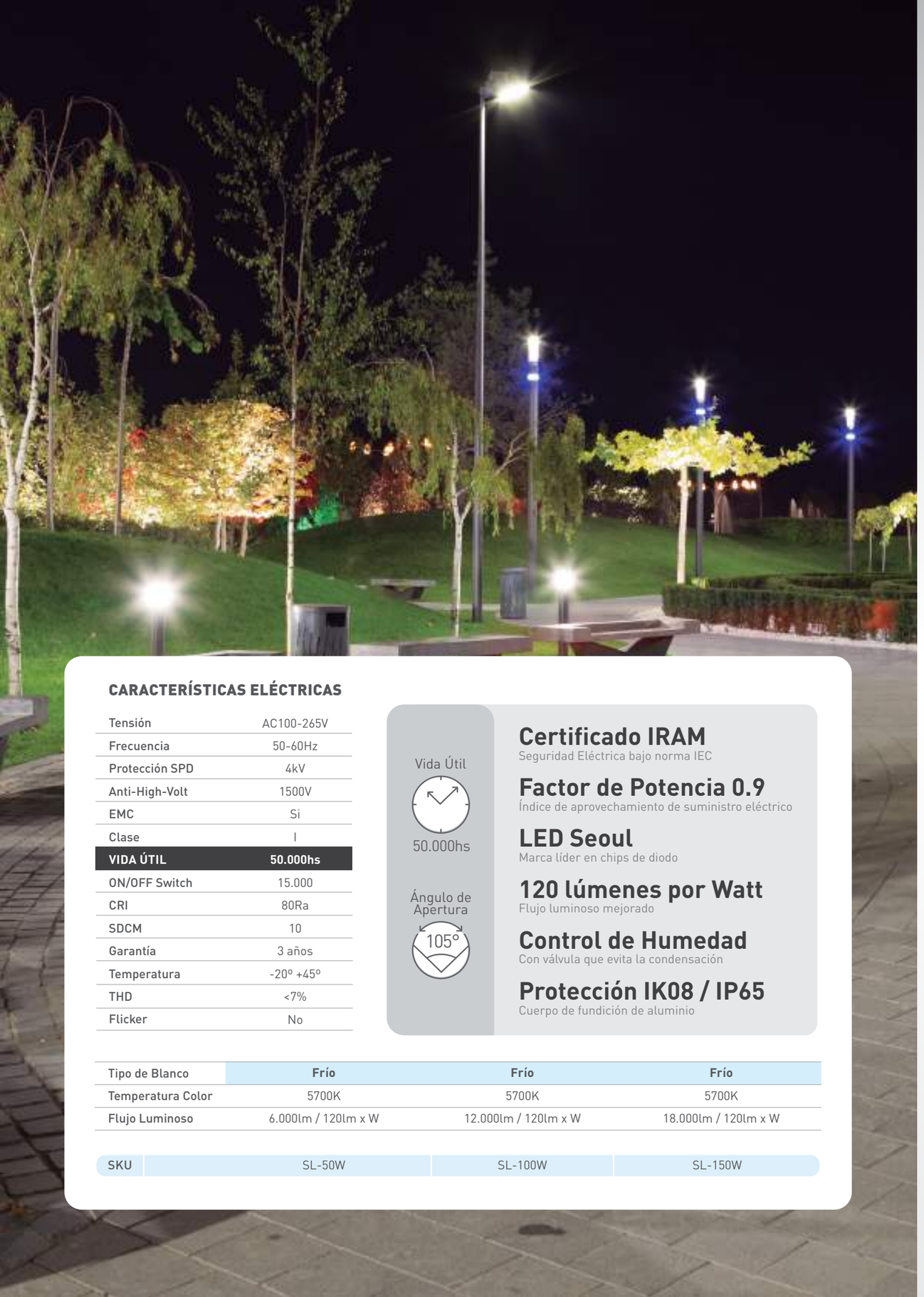
MACROLED®

Luminaria Pública

Alta Potencia

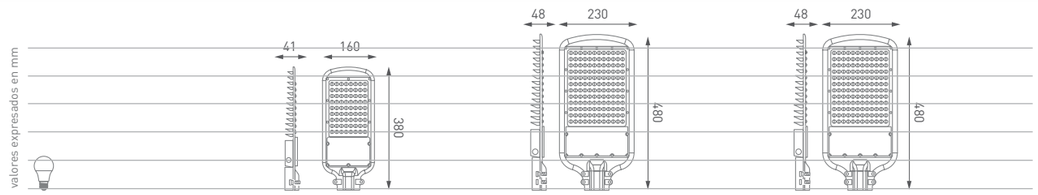
ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



50W

100W / 150W



MODELO	SL-50W	SL-100W	SL-150W
Potencia	50W	100W	150W
Corriente	550mA	1100mA	1650mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Función Dimerizable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material del Lente	PC	PC	PC
Abrazadera conexión ø Máx.	70mm	70mm	70mm
LED SMD	3030 - 80pcs	3030 - 160pcs	3030 - 320pcs
Marca de LED	Seoul	Seoul	Seoul
Tamaño	160x380x41mm	230x480x48mm	230x480x48mm
Peso	1,20Kg	2,27Kg	2,35Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-265V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	4kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	3 años
Temperatura	-20º +45º
THD	<7%
Flicker	No

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

105°

Certificado IRAM
Seguridad Eléctrica bajo norma IEC

Factor de Potencia 0.9
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

LED Seoul
Marca líder en chips de diodo

120 lúmenes por Watt
Flujo luminoso mejorado

Control de Humedad
Con válvula que evita la condensación

Protección IK08 / IP65
Cuerpo de fundición de aluminio

Tipo de Blanco	Frío	Frío	Frío
Temperatura Color	5700K	5700K	5700K
Flujo Luminoso	6.000lm / 120lm x W	12.000lm / 120lm x W	18.000lm / 120lm x W

SKU	SL-50W	SL-100W	SL-150W

INDICE →

Luminaria Pública

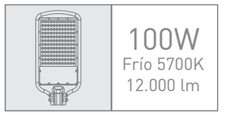
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

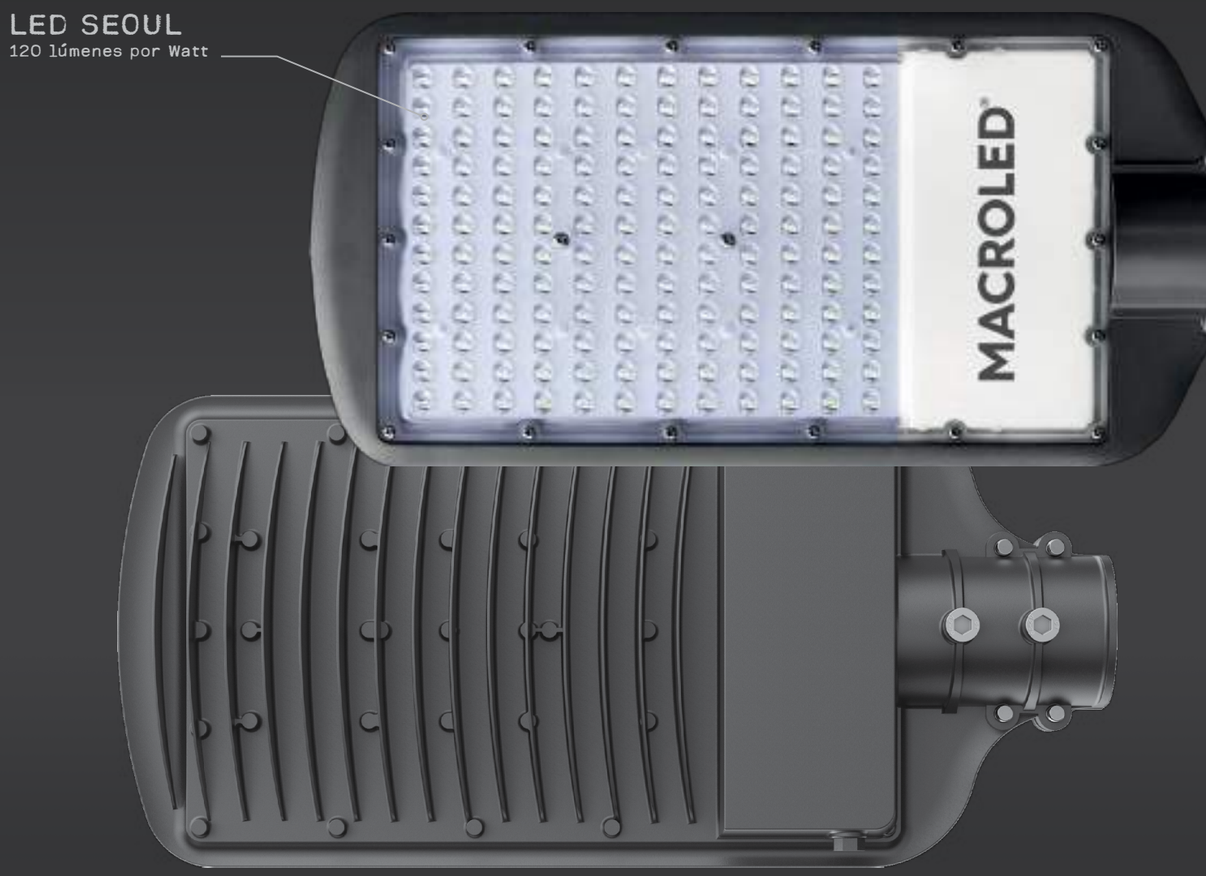
MODELO	SL-50W	SL-100W	SL-150W
CARACT. LUMÍNICAS			
Lúmenes x Watt	120 lm/ W	120 lm/ W	120 lm/ W
CRI	80A	80A	80A
Tipo de Led	0.9	0.9	0.9
Led SMD	3030-80pcs	3030-160pcs	3030-320pcs
Vida útil mejorada	50.000hs	50.000hs	50.000hs
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s	0.5s
Dimerizable	I	I	I
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	N/A	N/A	N/A
Ángulo de lente	105°	105°	105°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1
CARACT. MATERIALES			
Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	PC	PC	PC
Peso	2.4Kg.	2.4Kg.	2.4Kg.
Tamaño	ø230x160mm	ø230x160mm	ø230x160mm
Temperatura de operación	-20 -45°	-20 -45°	-20 -45°
Protección IP	65	65	65
Protección IK	08	08	08
Largo del Cable	≥30cm	≥30cm	≥30cm
Garantía	3 años	3 años	3 años
Color de carcasa	Gris Oscuro	Gris Oscuro	Gris Oscuro
Tipo de montaje	Soporte poste	Soporte poste	Soporte poste
Número de ciclos de conmutación	25.000	25.000	25.000
ARTEFACTO			
Tamaño	ø230x160mm	ø310x165mm	ø400x177mm
Peso	2.4Kg	3.5Kg	4.7Kg

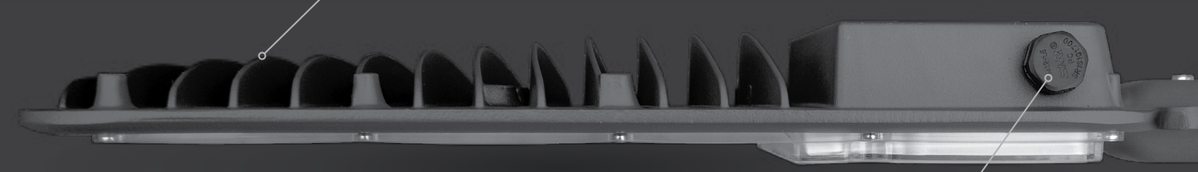
50W
Frío 5700K
6.000 lm



100W
Frío 5700K
12.000 lm

150W
Frío 5700K
18.000 lm





Luminaria Pública

Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

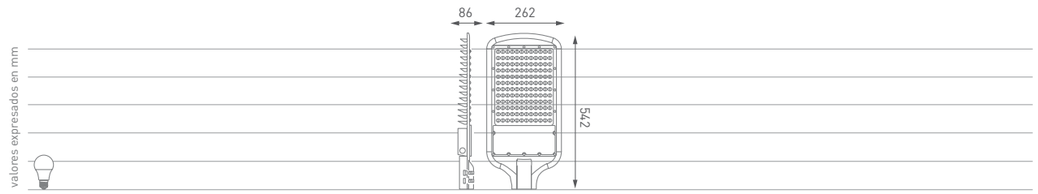
MACROLED®

Antihighvolt

Eficiencia Lumínica de 120lm/W

Potección IP65 - IK08

200W



MODELO	SL-200W
Potencia	200W
Corriente	2200mA
Factor de Potencia	0.9
Tiempo de Arranque	0.5s
Función Dimerizable	No
Material del Cuerpo	Aluminio
Material del Lente	Vidrio
Abrazadera conexión ø Máx.	70mm
LED SMD	3030 - 288pcs
Marca de LED	Seoul
Tamaño	542*262*86mm
Peso	4700grs
Flicker	No Flicker / Sin parpadeos

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	4kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	No
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	3 años
Temperatura	-20º +45º
THD	<7%
Certificado LM80	Si

Vida Útil

50.000hs

Ángulo de Apertura

105°

Protección

IK08 / IP65

Tipo de Blanco	**Frío**
Temperatura Color	5700K
Flujo Luminoso	24.000lm / 120lm x W

SKU	SL-200W

Farolas
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

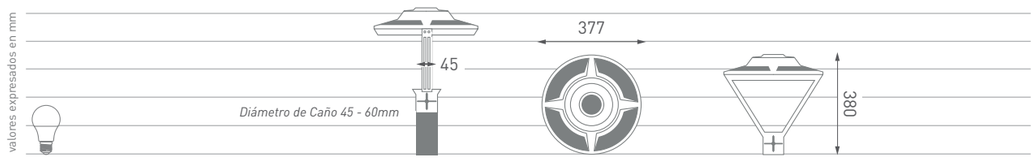
GARANTÍA 3 AÑOS

Antihighvolt

Potección
IP65 - IK08

Eficiencia Lumínica
de 120lm/W

50W / 100W / 140W



MODELO	FPL-50W	FPL-100W	FPL-140W
Potencia	50W	100W	140W
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Corriente	0,53A	1,05A	1,6A
Factor potencia	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V
EMC	Si	Si	Si
Clase	I	I	I
ON/OFF Switch	15.000	15.000	15.000
SDCM	<10	<10	<10
THD	<14%	<14%	<14%
Protector SPD	5kV	5kV	5kV
Corriente de irrupción	<50	<70	<100
Tiempo de irrupción Th50	<280	<300	<300
Temperatura	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C
Flicker	-	No Flicker / Sin Intermitencias	-

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Protección SPD	5kV
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	I
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	<10
Garantía	3 años
Temperatura	-20º +45º
THD	<14%

Vida Útil
50.000hs

Ángulo de Apertura
120°

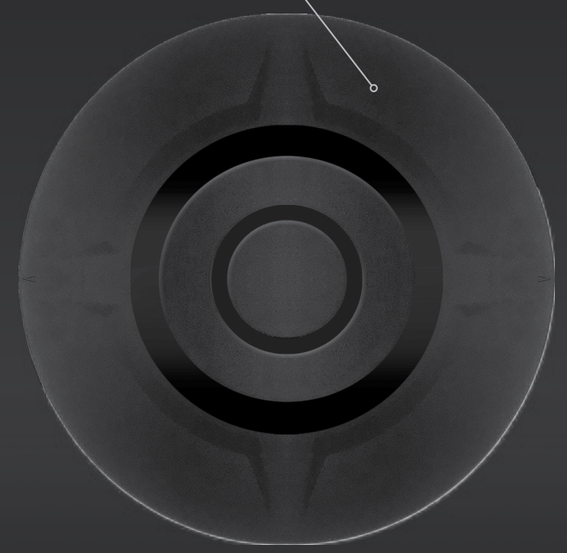
Protección
IK08 / IP65

MODELO	FPL-50W		FPL-100W		FPL-140W	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K
Flujo Luminoso	6000lm/120lmxW	6000lm/120lmxW	12000lm/120lmxW	12000lm/120lmxW	16800lm/120lmxW	16800lm/120lmxW
SKU	FPL-50W-WW	FPL-50W-CW	FPL-100W-WW	FPL-100W-CW	FPL-140W-WW	FPL-140W-CW

Farolas
Alta Potencia

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MODELO	FPL-50W	FPL-100W	FPL-140W
CARACT. LUMÍNICAS			
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Vida útil mejorada	50.000hs	50.000hs	50.000hs
Dimerizable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	33	35	37
Ángulo de apertura	120°	120°	120°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1
CARACT. MATERIALES			
Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	PC	PC	PC
Temperatura de operación	-20° + 45°	-20° + 45°	-20° + 45°
Protección IP	IP65	IP65	IP65
Protección IK	IK08	IK08	IK08
Largo del Cable	>25cm	>25cm	>25cm
Garantía	3 años	3 años	3 años
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje	Sobre poste	Sobre poste	Sobre poste
Número de ciclos de conmutación	25000	25000	25000
ARTEFACTO			
Tamaño	377x232mm	377x232mm	377x232mm
Peso	4kg	4,3kg	5kg



MACROLED®

TIRAS Y FUENTES 349

TIRAS LED

ACCESORIOS

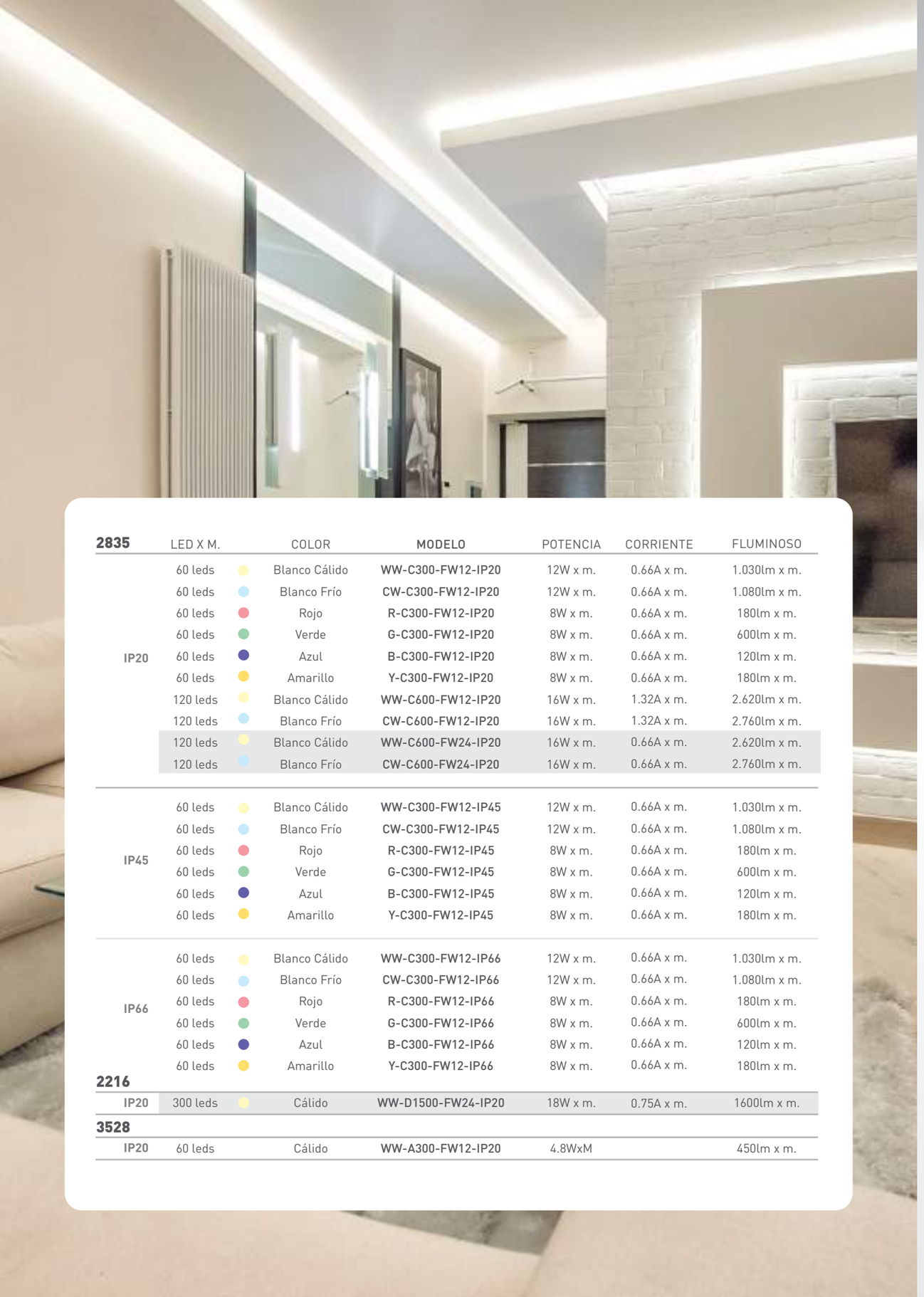
FUENTES INTERIOR

FUENTES EXTERIOR

FUENTES RIEL DIN

• **351** TIRAS LED • **354** ACCESORIOS • **356** FUENTES INTERIOR
• **364** FUENTES EXTERIOR • **367** FUENTES RIEL DIN

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LA FAMILIA COMPLETA



Tiras LED

SMD 2835 / 2216 / 3528

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

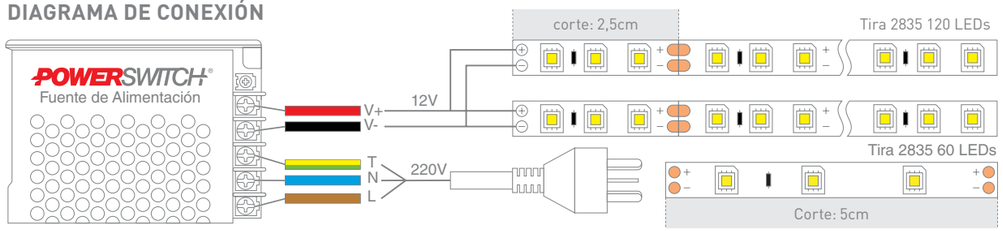
MACROLED®

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	12V 24V
Frecuencia	50-60Hz
Adhesivo	3M
Conductor	Cobre Doble
Dimerizable	Si
Clase	3
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OF Switch	25.000
CRI	80Ra
R9	5
Ángulo	120°
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +50°

2835	LED X M.	COLOR	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	FLUMINOSO
IP20	60 leds	Blanco Cálido	WW-C300-FW12-IP20	12W x m.	0.66A x m.	1.030lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-C300-FW12-IP20	12W x m.	0.66A x m.	1.080lm x m.
	60 leds	Rojo	R-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.
	60 leds	Verde	G-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	600lm x m.
	60 leds	Azul	B-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	120lm x m.
	60 leds	Amarillo	Y-C300-FW12-IP20	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.
	120 leds	Blanco Cálido	WW-C600-FW12-IP20	16W x m.	1.32A x m.	2.620lm x m.
	120 leds	Blanco Frío	CW-C600-FW12-IP20	16W x m.	1.32A x m.	2.760lm x m.
	120 leds	Blanco Cálido	WW-C600-FW24-IP20	16W x m.	0.66A x m.	2.620lm x m.
	120 leds	Blanco Frío	CW-C600-FW24-IP20	16W x m.	0.66A x m.	2.760lm x m.
IP45	60 leds	Blanco Cálido	WW-C300-FW12-IP45	12W x m.	0.66A x m.	1.030lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-C300-FW12-IP45	12W x m.	0.66A x m.	1.080lm x m.
	60 leds	Rojo	R-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.
	60 leds	Verde	G-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	600lm x m.
	60 leds	Azul	B-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	120lm x m.
	60 leds	Amarillo	Y-C300-FW12-IP45	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.
IP66	60 leds	Blanco Cálido	WW-C300-FW12-IP66	12W x m.	0.66A x m.	1.030lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-C300-FW12-IP66	12W x m.	0.66A x m.	1.080lm x m.
	60 leds	Rojo	R-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.
	60 leds	Verde	G-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	600lm x m.
	60 leds	Azul	B-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	120lm x m.
	60 leds	Amarillo	Y-C300-FW12-IP66	8W x m.	0.66A x m.	180lm x m.
2216						
IP20	300 leds	Cálido	WW-D1500-FW24-IP20	18W x m.	0.75A x m.	1600lm x m.
3528						
IP20	60 leds	Cálido	WW-A300-FW12-IP20	4.8WxM		450lm x m.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



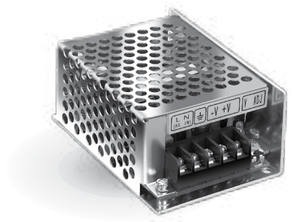
ADVERTENCIA: Para conexiones mayores a los 5m, realizar la instalación de forma paralela y no lineal para evitar caída lumínica.

PROTECCIÓN IP

IP20 — **PROTECCIÓN BÁSICA.** Producto ideal para su uso en interiores sin necesidades especiales de protección.

IP45 — **PROTECCIÓN INTERMEDIA.** Producto de utilización en interiores y exteriores cubiertos o protegidos.

IP66 — **PROTECCIÓN EXTREMA.** Producto con cobertura resistente a salpicaduras. Apto para exteriores. (no sumergible)



POWERSWITCH®

			FUENTE INTERIOR		FUENTE EXTERIOR	
Metros	Potencia	Corriente	12V	24V	12V	24V
1m	8W	1.0A	S-25-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
2m	16W	2.0A	S-35-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
3m	24W	3.0A	S-50-12	S-75-24	BG-60-12	BG-60-24
4m	32W	4.0A	5-50-12	5-75-24	BG-60-12	BG-60-24
5m	40W	5.0A	S-75-12	S-75-24	BG-100-12	BG-150-24
6m	48W	6.0A	S-75-12	S-75-24	BG-100-12	BG-150-24
7m	56W	7.0A	S-100-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
8m	64W	8.0A	S-100-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
9m	72W	10.0A	S-120-12	5-120-24	BG-150-12	BG-150-24
10m	80W	11.0A	S-150-12	S-350-24	BG-150-12	BG-150-24
15m	120W	15.0A	S-201-12	S-350-24	-	-

Tiras LED

SMD 5050

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

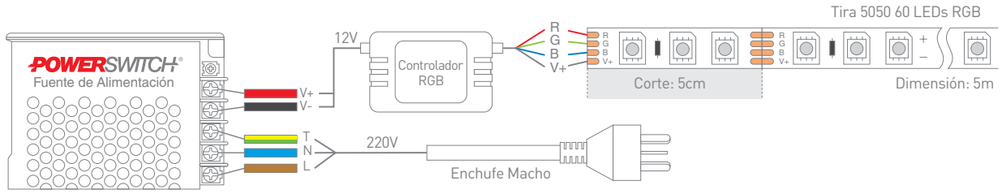
MACROLED®

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	12V 24V
Frecuencia	50-60Hz
Adhesivo	3M
Conductor	Cobre Doble
Dimerizable	Si
Clase	3
VIDA ÚTIL	**50.000hs**
ON/OF Switch	25.000
CRI	80Ra
R9	Cada 3 Chip
Ángulo	120°
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +50°

5050	LED X M.	COLOR	MODELO	POTENCIA	CORRIENTE	F LUMINOSO
IP20	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.
	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.
	60 leds	Verde	G-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.140lm x m.
	60 leds	Azul	B-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	300lm x m.
	60 leds	Amarillo	Y-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.020lm x m.
	60 leds	Neutro	NW-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.450lm x m.
	60 leds	Ámbar	AW--B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	1.400lm x m.
	60 leds	RGB	RGB-B300-FW12-IP20	14.4W x m.	1.2A x m.	Variable
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW24-IP20	14.4W x m.	0.6A x m.	1.425lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW24-IP20	14.4W x m.	0.6A x m.	1.500lm x m.
IP45	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.
	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.
	60 leds	Verde	G-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.140lm x m.
	60 leds	Azul	B-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	300lm x m.
	60 leds	Amarillo	Y-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	1.020lm x m.
	60 leds	RGB	RGB-B300-FW12-IP45	14.4W x m.	1.2A x m.	Variable
IP66	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.425lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.500lm x m.
	60 leds	Rojo	R-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	360lm x m.
	60 leds	Verde	G-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.140lm x m.
	60 leds	Azul	B-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	300lm x m.
	60 leds	Amarillo	Y-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	1.020lm x m.
	60 leds	RGB	RGB-B300-FW12-IP66	14.4W x m.	1.2A x m.	Variable
	60 leds	Blanco Cálido	WW-B300-FW24-IP66	14.4W x m.	0.6A x m.	1.425lm x m.
	60 leds	Blanco Frío	CW-B300-FW24-IP66	14.4W x m.	0.6A x m.	1.500lm x m.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN



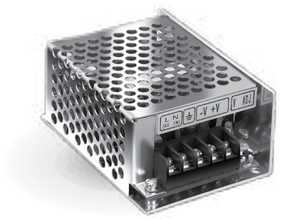
ADVERTENCIA: Para conexiones mayores a los 5m, realizar la instalación de forma paralela y no lineal para evitar caída lumínica.

PROTECCIÓN IP

IP20 — **PROTECCIÓN BÁSICA.** Producto ideal para su uso en interiores sin necesidades especiales de protección.

IP45 — **PROTECCIÓN INTERMEDIA.** Producto de utilización en interiores y exteriores cubiertos o protegidos.

IP66 — **PROTECCIÓN EXTREMA.** Producto con cobertura resistente a salpicaduras. Apto para exteriores. (no sumergible)



POWERSWITCH®

			FUENTE INTERIOR		FUENTE EXTERIOR	
Metros	Potencia	Corriente	12V	24V	12V	24V
1m	14.4W	1.2A	S-25-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
2m	28.8W	2.4A	S-35-12	S-35-24	BG-30-12	BG-60-24
3m	43.2W	3.6A	S-50-12	S-75-24	BG-60-12	BG-60-24
4m	57.6W	4.8A	5-60-12	5-75-24	BG-60-12	BG-60-24
5m	72.0W	6.0A	S-75-12	S-75-24	BG-100-12	BG-150-24
6m	86.4W	7.2A	S-100-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
7m	100W	8.4A	S-120-12	S-120-24	BG-100-12	BG-150-24
8m	115W	9.6A	S-120-12	S-120-24	BG-150-12	BG-150-24
9m	129W	10.8A	5-201-12	5-350-24	BG-150-12	BG-150-24
10m	144W	12.0A	S-201-12	S-350-24	BG-150-12	BG-150-24
15m	216W	18.0A	S-350-12	S-350-24	-	-

Controladoras

Accesorios

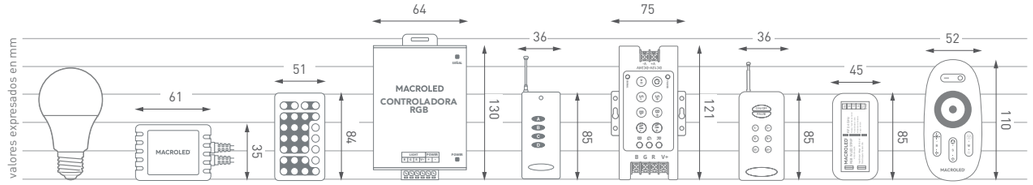
ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

72W

144W

360W

576W



MODELO	CON-RGB-IR-72W	CON-RGB-RF-144W	CON-RGB-RF-360W	CON-RGBW-RF-288W
Potencia	72W	144W	360W	288W(12V) / 576W(24V)
Tensión	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V	DC12~24V
Conexión	Jack 2.1 (Plug)	Bornera (Plug)	Bornera	Jack 2.1 (Plug)
Consumo	1W	1W	1W	1W
Salida 24V	6A=1A x 3 canales	6A=2A x 3 canales	15=5A x 3 canales	6A=1A x 3 canales
Salida 12V	12A=2A x 3 canales	12A=4A x 3 canales	30A=10A x 3 canales	12A=2A x 3 canales
Peso	0,05 Kg	0,160 Kg	0,220 Kg	0,60 Kg
Dimensiones	61x35x22mm	130x64x25mm	121x75x25mm	85x45x23mm
Temperatura	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 40°C
Control	28 botones.	4 botones.	8 botones.	8 botones.
Tamaño Control	84x51x5mm	85x36mm	85x36mm	110x52x20mm
Modos de Iluminación	5 funciones	11funciones	24 funciones	5 funciones

Dimmer y Amplificador

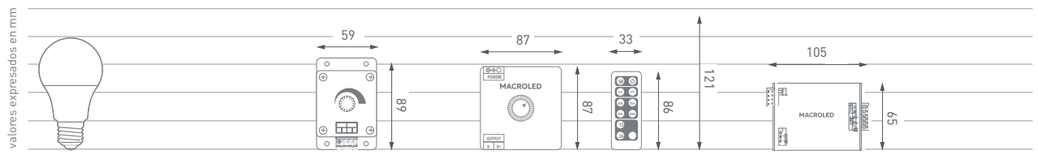
SMD 5050

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

96W

96W

144W



MODELO	DIM-M-96W	DIM-IR-96W	AMP-RGB-12A
Potencia	96W	96W	144W
Tensión	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V	DC12V-DC24V
Salida	1 Canal	1 Canal	3 Circuitos
Modo de conexión	Bornera	Bornera	Bornera
Consumo Estático	1W	1W	1W
Corriente de Salida 24V	4A	4A	6A=2A x 3 canales
Corriente de Salida 12V	8A	8A	12A=4A x 3 canales
Peso	80g	150g	110g
Dimensiones	89x59x35mm	87x87x53mm	105x65x23mm
Material	Plástico	Plástico	Metal
Control	No	Si	No

INDICE →

POWERSWITCH®

Interior 12V

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

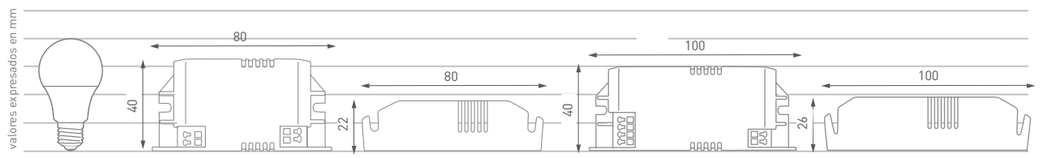
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

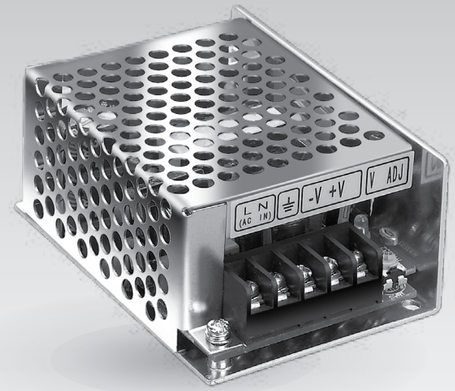
SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V



MODELO	PD-12	PD-25
Tamaño	80 x 40 x 22 mm (L x W x H)	100 x 40 x 26 mm (L x W x H)
Peso	0,05 kg	0,075 k
Conexión	Bornera plástica a presión	Bornera plástica a presión

Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	0.5A/115V 0.25/230V	0.5A/115V 0.25/230V
Eficiencia	83%	84%
Corriente Alterna de Irrupción	15A/115V 30A/230VAC	15A/115V 30A/230VAC
Corriente de Fuga	< 0.5mA/240VAC	<0.5mA/240VAC
Bornes	2= Línea (L) y Neutro (N)	Línea (L) y Neutro (N)

Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	1A	2A
Rango de Corriente	0-1A	0-2.1A
Potencia DC	12W	25W
Rizado y Ruido	100mVp-p	120mVp-p
Bornes	1 Positivo (V+) y 1 Negativo (V-)	2 Positivos (V+) y 2 Negativos (V-)



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

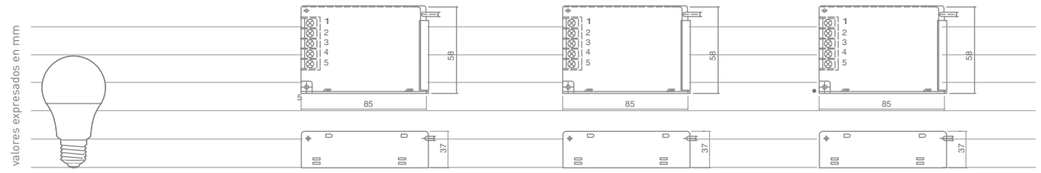
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V



MODELO	S-15-12	S-25-12	S-35-12
Tamaño	85x58x37 mm	85x58x37 mm	85x58x37 mm
Peso	0,17 kg	0,18 kg	0,19 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable

ENTRADA AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	0.5A/115V 0.25/230V	0.5A/115V 0.25/230V	0.8A/115V 0.45/230V
Eficiencia	78%	80%	79%
Corriente Alterna de Irrupción	15A/ 115V 30A/ 230V	15A/ 115V 30A/ 230V	18A/ 115V 36A/ 230V
Corriente de Fuga	<0.5mA/240VAC	0.5mA/240VAC	0.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T	3 = L, N y T

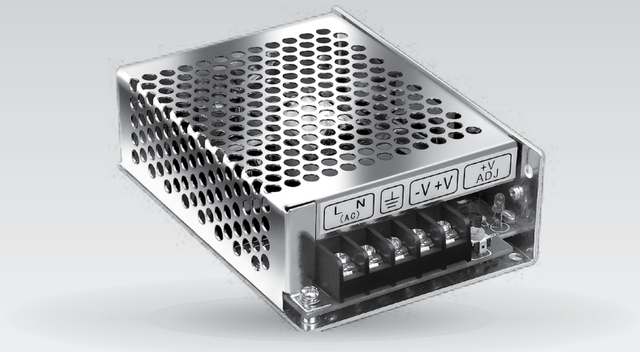
SALIDA DC			
Tensión DC	12V	12V	12V
Corriente Nominal	1.3A	2.1A	3A
Rango de Corriente	0-1.3A	0-2A	0-3A
Potencia DC	15.6W	25W	36W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	±10%	±10%
Tolerancia	±1%	±1%	±1%
Rizado y Ruido	50M VP-P	50M VP-P	100M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5VdcHasta 13,5Vdc

INDICE →

POWERSWITCH®

Interior 12V

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

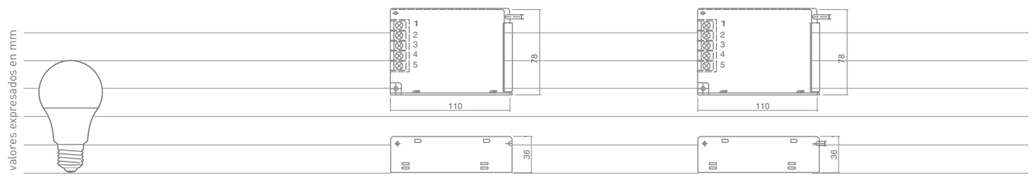
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

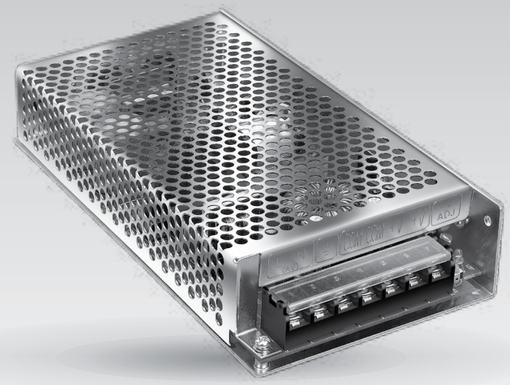
VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V



MODELO	S-50-12	S-60-12
Tamaño	110x78x36 mm	110x78x36 mm
Peso	0,27 kg	0,3 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	1.3A/115V 0.65/230V	2A/115V 1A/230V
Eficiencia	79%	81%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/ 115V 36A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	<0.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	4.2A	5A
Rango de Corriente	0-4.2A	0-5A
Potencia DC	50.4W	60W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	±10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	120M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

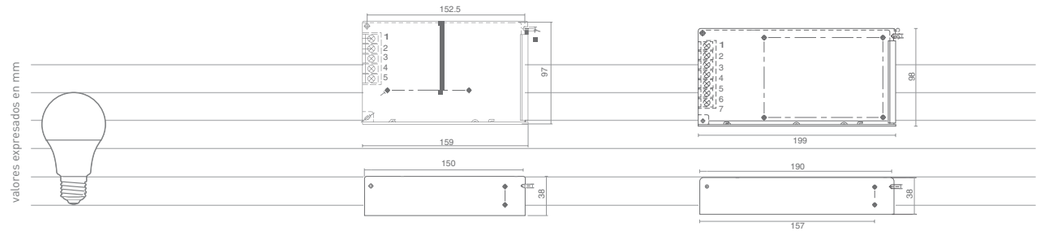
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V



MODELO	S-75-12	S-100-12
Tamaño	159x97x38 mm	199x98x38 mm
Peso	0,49 kg	0,61 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	2A/115V 1A/230V	2.4A/115V 1.2A/230V
Eficiencia	80%	82%
Corriente Alterna de Irrupción	30A/ 115V 60A/ 230V	18A/ 115V 36A/ 230V
Corriente de Fuga	<3.5mA/240VAC	1mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	6.3A	8.5A
Rango de Corriente	0-6A	0-8.5A
Potencia DC	72W	102W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	120M VP-P	120M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.3%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc

INDICE →

POWERSWITCH®

Interior 12V

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

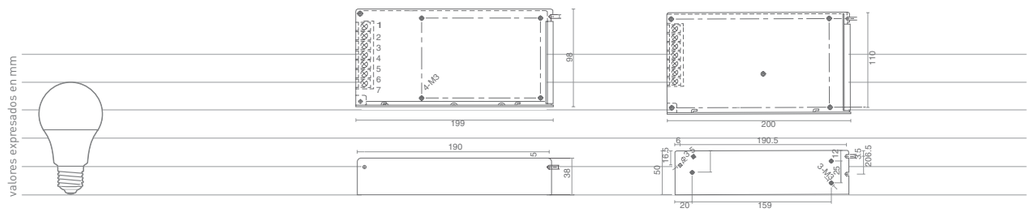
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V



MODELO	S-120-12	S-150-12
Tamaño	199x98x38 mm	200x110x50 mm
Peso	0,62 kg	0,75 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50-60Hz
Corriente	2.4A/115V 1.2A/230V	3.2A/115V 1.6A/230V
Eficiencia	82%	81%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/ 115V 36A/ 230V	35A
Corriente de Fuga	<1mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	10A	12.5A
Rango de Corriente	0-10A	0-12.5A
Potencia DC	120W	150W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	100M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.3%	±0.3%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

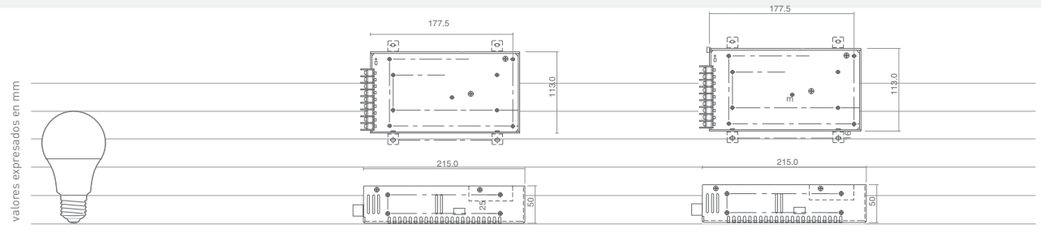
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V



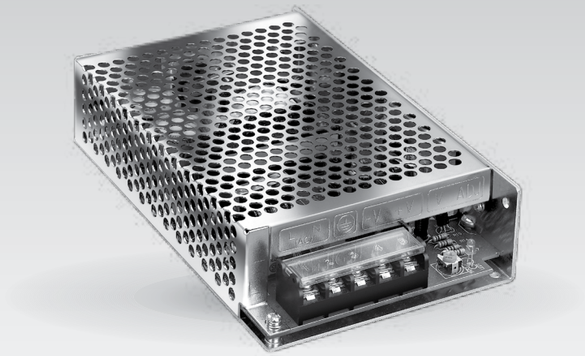
MODELO	S-201-12	S-350-12
Tamaño	215x113x50 mm	215x113x50 mm
Peso	0,86 kg	0,94 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC 100~240V 50/60Hz
Corriente	4.5A/115V 2.5A/230V	6.5A/115V 4A/230V
Eficiencia	83%	± 81%
Corriente Alterna de Irrupción	25A/ 115V 50A/ 230V	25A/ 115V 50A/ 230V
Corriente de Fuga	< 3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	16.7A	29A
Rango de Corriente	0-16.5A	0-29A
Potencia DC	198W	348W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	150m VP-P	150m VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%
Bornes	6 = 3(V+) y 3(V-)	6 = 3(V+) y 3(V-)
Presset	Hasta 13,5Vdc	Hasta 13,5Vdc

INDICE →

POWERSWITCH®

Interior 24V

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS



TEMPERATURAS Y HUMEDAD

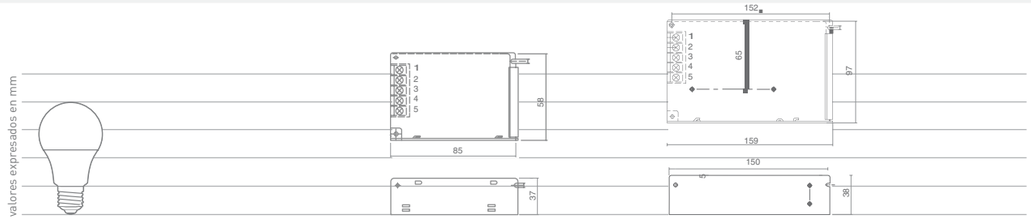
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	27.6~32.4V



MODELO	S-35-24	S-75-24
Tamaño	85x58x37 mm	159x97x38 mm
Peso	0,19 kg	0,49 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	0.8A/115V 0.45/230V	2A/115V 1A/230V
Eficiencia	80%	84%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/ 115V 36A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	< 0.5mA/240VAC	3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC		
Tensión DC	24V	24V
Corriente Nominal	1.5A	3.1A
Rango de Corriente	0-1.5A	0-3A
Potencia DC	36W	72W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	120M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.5%	±0.5%
Bornes	2 = (V+) y (V-)	2 = (V+) y (V-)
Presset	Hasta 27Vdc	Hasta 27Vdc

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

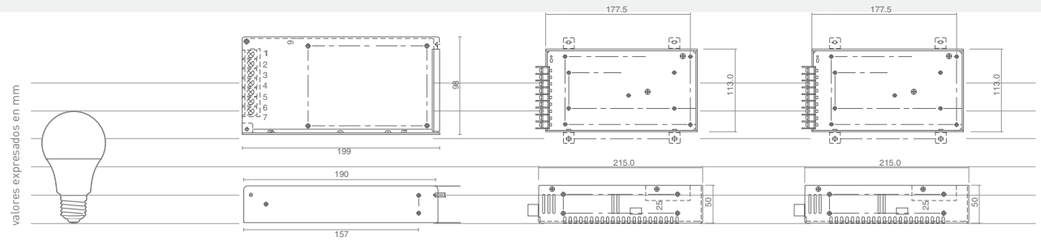
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	200MS, 100MS, 30MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	27.6~32.4V



MODELO	S-120-24	S-201-24	S-350-24
Tamaño	199x98x38 mm	215x113x50 mm	215x113x50 mm
Peso	0,62 kg	0,82 kg	0,94 kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50-60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	2.4A/115V 1A/230V	4.5A-2.5A	6.5A/115V 4A/230V
Eficiencia	83%	84%	± 81%
Corriente Alterna de Irrupción	18A/115V	25A/ 115V 50A/ 230V	25A/ 115V 50A/ 230V
Corriente de Fuga	<1mA/240VAC	<3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	3 = L, N y T	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC			
Tensión DC	24V	24V	24V
Corriente Nominal	5A	8.35A	14.5A
Rango de Corriente	0-5A	0-5A	0-14.6A
Potencia DC	120W	201W	350.4W
Rango de Ajuste de Tensión	±10%	±10%	10%
Tolerancia	±1%	±1%	1%
Rizado y Ruido	100M VP-P	150m VP-P	150M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±0.2%	±0.5%	0.5%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	6 = 3(V+) y 3(V-)	6 = 3(V+) y 3(V-)
Presset	Hasta 27Vdc	Hasta 27Vdc	Hasta 27Vdc

INDICE →

POWERSWITCH®

Exterior 12V

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

PROTECCIÓN	IP67

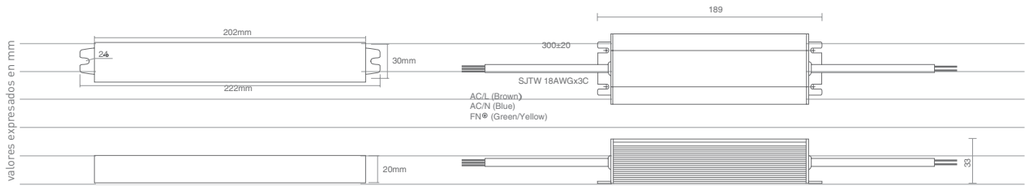
PROTECCIÓN

TRABAJO	-10°C +50°C
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V

Producto no sumergible



MODELO	BG-30W-12V	BG-60W-12V
Tamaño	222x30x20 mm	189x49x33 mm
Peso	0,24 kg	0,55 kg
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente Alterna de Irrupción	30A/250V	30A/250V
Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	2.5A	5A
Rango de Corriente	0-2.5A	0-8.5A
Potencia DC	30W	60W
Rizado y Ruido	100mVp-p	80mVp-p
Estabilidad Intet	±0.5%	±0.5%
Estabilidad de Carga	±1%	±1%
Eficiencia	81%	81%
Rango de Ajuste de Tensión	12V±10%	12V±10

POWERSWITCH®

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

PROTECCIÓN	IP67

PROTECCIÓN

TRABAJO	-10°C +50°C
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V

Producto no sumergible

MODELO	BG-100W-12V	BG-150W-12V
Tamaño	184x68x42 mm	222x68x42 mm
Peso	0,92 kg	1,3 kg
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente Alterna de Irrupción	30A/250V	30A/250V
Salida DC		
Tensión DC	12V	12V
Corriente Nominal	8.5A	12.5A
Rango de Corriente	0-5A	0-12.5A
Potencia DC	100W	150W
Rizado y Ruido	80mVp-p	120mVp-p
Estabilidad Intet	±0.5%	±0.5%
Estabilidad de Carga	±1%	±1%
Eficiencia	81%	81%
Rango de Ajuste de Tensión	12V±10	12V±10%

INDICE →

POWERSWITCH®

Exterior 24V

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

PROTECCIÓN	IP67

PROTECCIÓN

TRABAJO	-10°C +50°C
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	13.8~16.2V

Producto no sumergible

MODELO	BG-60W-24V	BG-150W-24V
Tamaño	189x49x33 mm	222x68x42 mm
Peso	0,5 kg	1,3 kg
Entrada AC		
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente Alterna de Irrupción	30A/250V	30A/250V
Salida DC		
Tensión DC	24V	24V
Corriente Nominal	2.5A	6.2A
Rango de Corriente	0-2.5A	0-6.2A
Potencia DC	60W	150W
Rizado y Ruido	80mVp-p	150mVp-p
Estabilidad Intet	±0.5%	±0.5%
Estabilidad de Carga	±0.5%	±0.5%
Eficiencia	83%	83%
Rango de Ajuste de Tensión	24V±10%	24V±10%

POWERSWITCH®

Riel Din 12V

ESCANEÁ EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	800MS, 60MS, 50MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	15~16.5V

MODELO	DR-60-12	DR-120-12	DR-240-12
Tamaño	93×78×56mm	65.5×125.2×100mm	125.5×125.2×100mm
Peso	0.3Kg	0.8Kg	1.2Kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	1.5A/115V 0.75/230V	3.3A/115V 2A/230V	3.5A/115V 1.8A/230V
Eficiencia	77%	80%	85%
Corriente Alterna de Irrupción	30A/ 115V 60A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	< 1mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	2 = L y N	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC			
Tensión DC	12V	12V	12V
Corriente Nominal	4.5A	10A	20A
Rango de Corriente	0-4.5A	0-10A	0-20A
Potencia DC	60W	120W	240W
Tolerancia	±1%	±2%	±1%
Rizado y Ruido	200M VP-P	80M VP-P	80M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±1%	±1%	±1%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)

INDICE →

POWERSWITCH®

Riel Din 24V

ESCANEÁ EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

TEMPERATURAS Y HUMEDAD

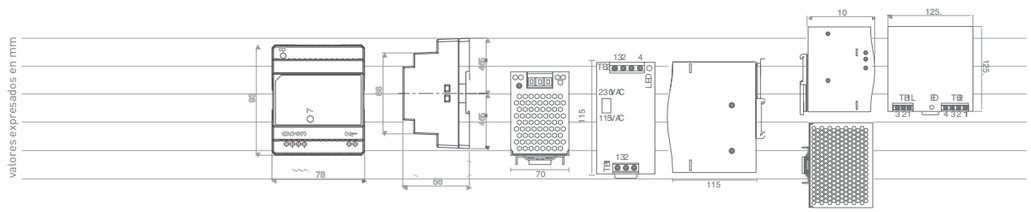
TRABAJO	-10°C +60°C 20% 90%RH
ALMACENAMIENTO	-20°C +85°C 10% 95%RH

SEGURIDAD

VIBRACIÓN	10~500HZ, 2G 10min, /1 ciclo periodo 60min.
DISPOSICIÓN	800MS, 60MS, 50MS
RESISTENCIA DE TENSIÓN	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms/500VDC

PROTECCIÓN

SOBRECARGA	105%~150%
SOBRETENSIÓN	28~33V



MODELO	DR-60-24	DR-120-24	DR-240-24
Tamaño	93×78×56mm	65.5×125.2×100mm	125.5×125.2×100mm
Peso	0.3Kg	0.8Kg	1.2Kg
Conexión	Bornera ajustable	Bornera ajustable	Bornera ajustable
Entrada AC			
Rango de Tensión AC	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz	AC100~240V 50/60Hz
Corriente	1.5A/115V 0.75/230V	3.3A/115V 2A/230V	3.5A/115V 1.8A/230V
Eficiencia	77%	80%	85%
Corriente Alterna de Irrupción	30A/ 115V 60A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V	30A/ 115V 60A/ 230V
Corriente de Fuga	< 1mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC	< 3.5mA/240VAC
Bornes	2 = L y N	3 = L, N y T	3 = L, N y T
Salida DC			
Tensión DC	24V	24V	24V
Corriente Nominal	2.5A	5A	10A
Rango de Corriente	0-2.5A	0-5A	0-10A
Potencia DC	60W	120W	240W
Tolerancia	±1%	±1%	±1%
Rizado y Ruido	480mVp-p	80M VP-P	80M VP-P
Estabilidad Intet y Carga	±1%	±1%	±1%
Bornes	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)	4 = 2(V+) y 2(V-)

CORESA GROUP

CORESA GROUP

CORESA GROUP

CORESA®
GROUP

MACROLED®

CATÁLOGO **ARGENTINA 2024**

UNA MARCA DE
CORESA®