

MACROLED®

CATÁLOGO PERÚ 2024 



FERREKASA
Especialista en iluminación y seguridad



936 062 075
904 822 411



www.ferrekasa.com.pe



@ferrekasacomercialeirl



Av. Tomás Marsano
N° 1439 - Surquillo



ventas1@ferrekasa.com.pe



@ferrekasacomercial



@ferrekasa1



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



BONO
VERDE

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
- 57 SPOT PRO
- 61 PAR
- 65 UFO
- 67 TUBOS

75

ARTEFACTOS LÁMPARAS

- 77 GUARNALDAS IP65
- 78 PORTALÁMPARAS ALUMINIO
- 85 CABLES TEXTILES
- 86 PORTALÁMPARAS
- 88 PORTATUBOS LISTÓN
- 89 PORTATUBOS HERMÉTICOS

93

ARTEFACTOS METÁLICOS

- 94 AROS ARTEFACTOS DICRO MR16
- 96 EMBUTIR Y PLAFÓN
- 102 ARTEFACTOS AR111

107

ARTEFACTOS PC

- 108 AROS DE EMBUTIR PC
- 110 ARTEFACTOS DE EMBUTIR PC
- 114 ARTEFACTOS PLAFÓN

119

INTERRUPTORES Y TOMAS

- 121 TECLAS ROMA
- 125 TECLAS ROMA DIMERIZABLE
- 127 TECLAS TOKIO
- 129 TECLAS KINETIC

131

SMART

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

151

SENSORES Y FOTOCÉLULAS

- 152 FOTOCÉLULAS
- 154 SENSORES DE MOVIMIENTO DE EMBUTIR
- 156 SENSORES DE MOVIMIENTO PARED
- 157 SENSORES DE MOVIMIENTO TECHO

159

ARTEFACTOS INTEGRADOS INTERIOR

- 161 PANELES MÓVILES
- 163 PANELES COB PREMIUM
- 166 PANELES EMBUTIR BLANCO
- 168 PANELES EMBUTIR NEGRO
- 170 PANELES PLAFÓN BLANCO
- 172 PANELES PLAFÓN NEGRO
- 174 PANELES PLAFÓN PLATIL
- 177 PANELES EMBUTIR 8 / 15W
- 181 PANELES EMBUTIR 40W
- 185 PANELES EMBUTIR PRO 48W
- 186 ACCESORIOS
- 188 DRIVERS
- 193 LISTÓN T5
- 195 LINTERNA PRO
- 197 SEÑAL LUMINOSA

201

LUCES DE EMERGENCIA

- 202 BATERÍAS DE LITIO
- 203 30 LED / 60 LED / 90 LED
- 205 TIPO MANTIS
- 207 PARA APLICAR O EMBUTIR
- 209 COB DE EMBUTIR

211

ARTEFACTOS EXTERIOR

- 213 REFLECTOR IP65
- 215 REFLECTOR ECO
- 217 REFLECTORES 300W
- 219 REFLECTORES PRO
- 229 REFLECTORES PRO SENSOR
- 231 ESTACAS
- 235 LUCES DE PARED
- 241 TORTUGAS
- 245 ARTEFACTO HERMÉTICOS

249

INTECK

- 250 CAJAS ESTANCAS
- 251 FICHAS EMPALME
- 252 PRECINTOS
- 253 CINTAS AISLANTES

255

SUPRESORES

259

SOLAR

- 261 ESTACAS
- 264 LUCES DE PARED
- 271 REFLECTORES
- 275 LUCES DE CALLE

277

LÁMPARAS DE MESA Y PIE

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

311

ALTA POTENCIA

- 313 REFLECTOR 240W
- 317 REFLECTORES TITÁN
- 223 REFLECTORES FOCUS
- 331 REFLECTORES OLIMPOS
- 335 HIGHBAY PRO
- 339 HIGHBAY
- 343 LUNINARIAS PÚBLICAS
- 349 FAROLAS

353

TIRAS Y FUENTES

- 355 TIRAS LED
- 358 ACCESORIOS
- 360 FUENTES INTERIOR
- 368 FUENTES EXTERIOR
- 371 FUENTES RIEL DIN



BULBOS



BULBONES



HIGH POWER



FILAMENTO DECO



FILAMENTO GOLDEN



FILAMENTO DECO COLOR



BIPIN



DICROICAS



AR111



SPOT PRO



PAR



UFO



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
- 57 SPOT PRO • 61 PAR • 65 UFO • 67 TUBOS



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA



A55 y A60

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



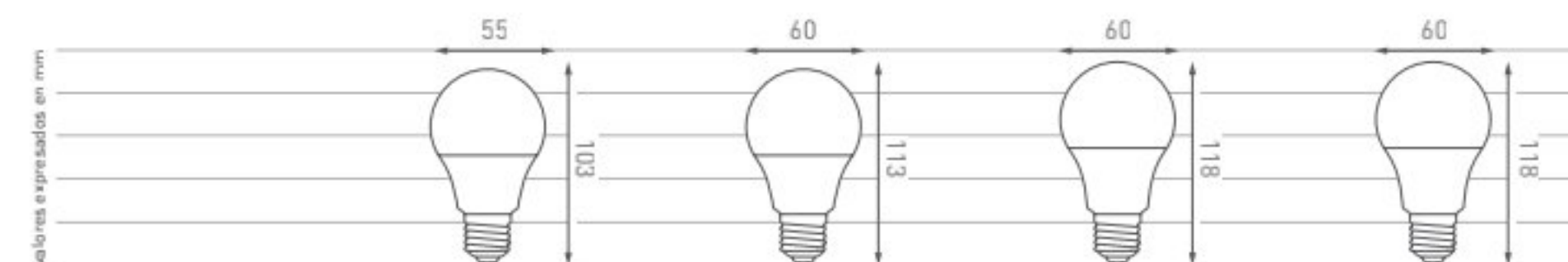
6.5W



9.5W



11.5W / 14.5W



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



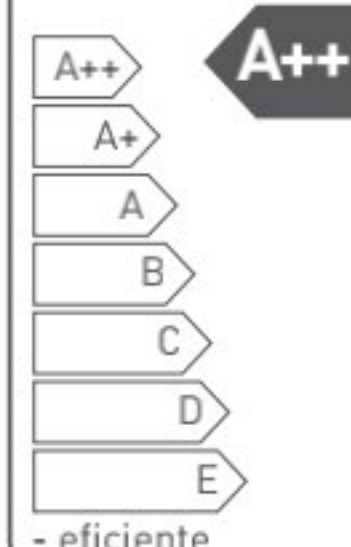
15.000hs

Ángulo de Apertura



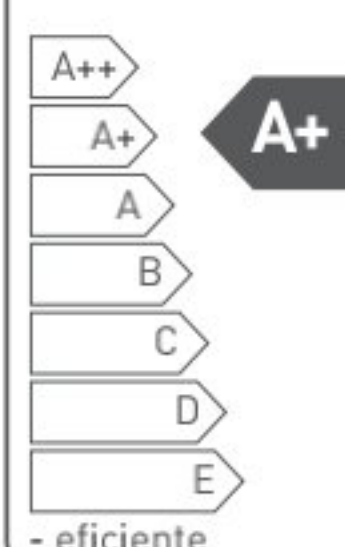
220°

Energía



IRAM 62404-3

Energía



IRAM 62404-3

MODELO	BT-55-7			BT-60-10			BT-60-12			BT-60-15		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frio	Cálido	Neutro	Frio	Cálido	Neutro	Frio	Cálido	Neutro	Frio
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 NEUTRO FRÍO	BT-55-7WW BT-55-7NW BT-55-7CW	BT-60-10WW BT-60-10NW BT-60-10CW	BT-60-12WW BT-60-12NW BT-60-12CW	BT-60-15WW BT-60-15NW BT-60-15CW
-----	--------------------------	-------------------------------------	--	--	--

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

Fridge Lamp

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

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	Frio	Cálido	Frio
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	140lm	155lm	270lm	280lm

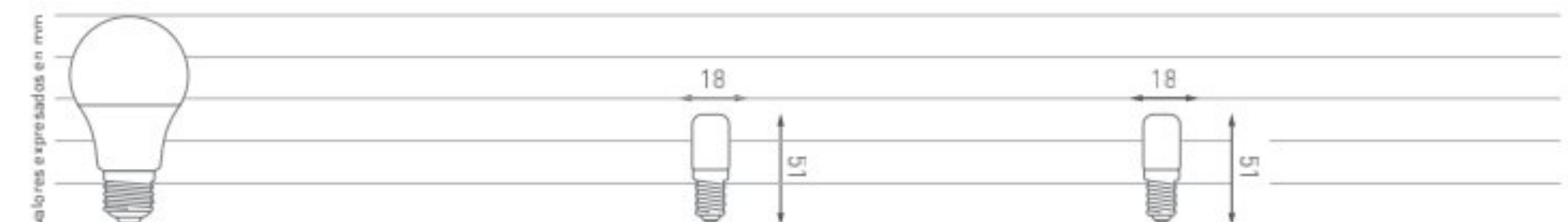
SKU	CÁLIDO FRÍO	BTF-1.8-14WW BTF-1.8-14CW	BTF-4-14WW BTF-4-14CW
-----	----------------	------------------------------	--------------------------



1.8W



3W



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



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

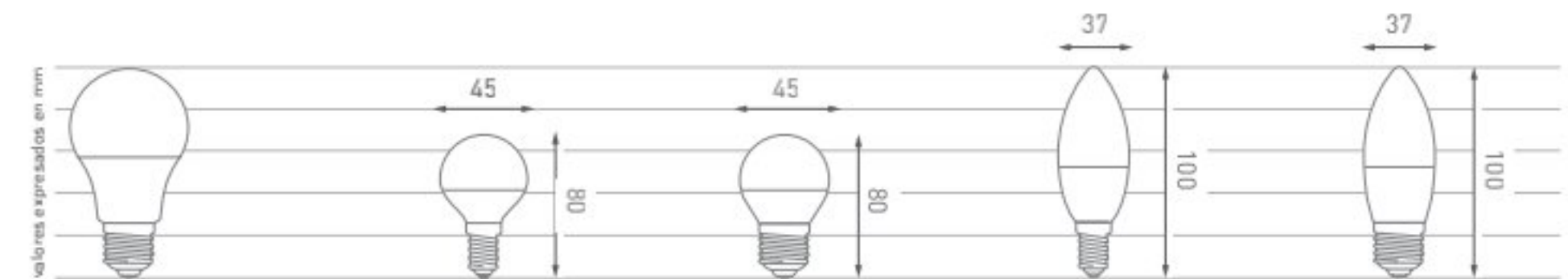


6W

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



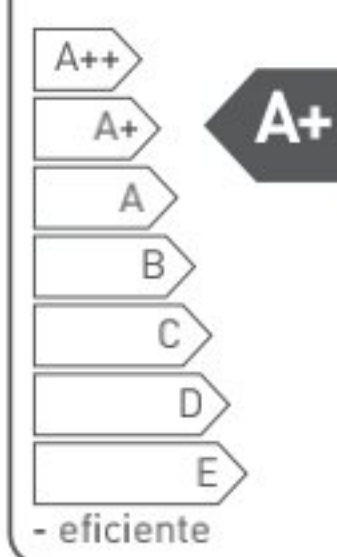
25.000hs

Ángulo de Apertura



200°

Energía



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	FRÍO	G45-6-E14-WW G45-6-E14-CW	G45-6-E27-WW G45-6-E27-CW	C37-6-E14-WW C37-6-E14-CW	C37-6-E27-WW C37-6-E27-CW
-----	--------	------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------



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



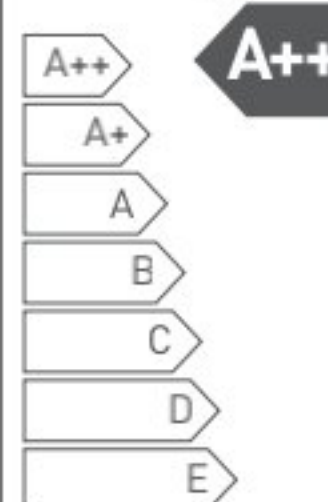
25.000hs

Ángulo de Apertura



200°

Energía



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

G95 y G120

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

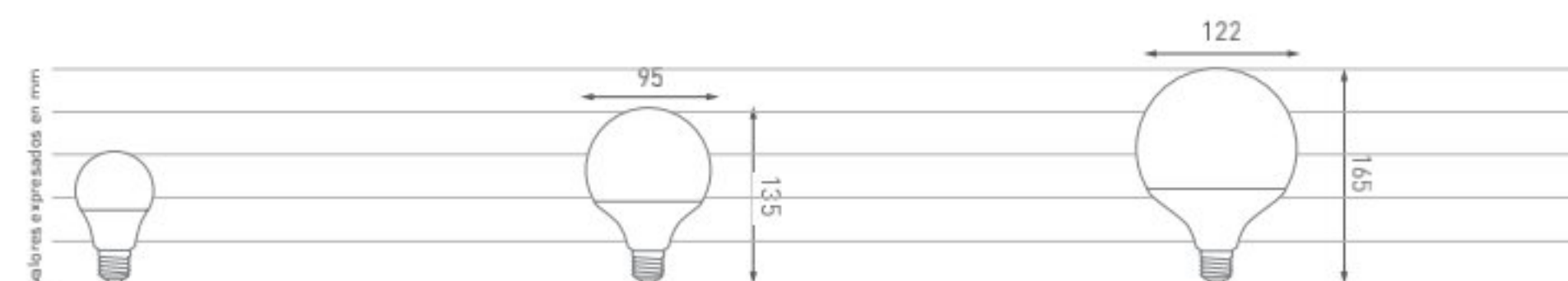
MACROLED®



14W



18W



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



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



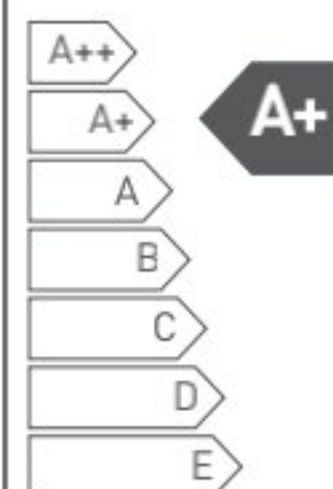
9.000hs

Ángulo de Apertura



180°

Energía



- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO C-BAP-20 C-BAP-30 C-BAP-40

Tipo de Blanco	Frio	Frio	Frio
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K
Flujo Luminoso	1710lm	2500lm	3540lm

SKU	Frio	C-BAP-20CW	C-BAP-30CW	C-BAP-40CW
-----	------	------------	------------	------------

Bulbones

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

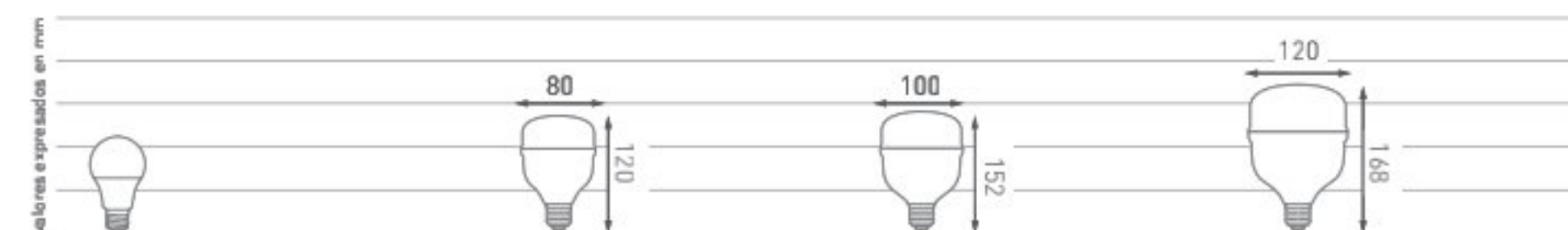
MACROLED



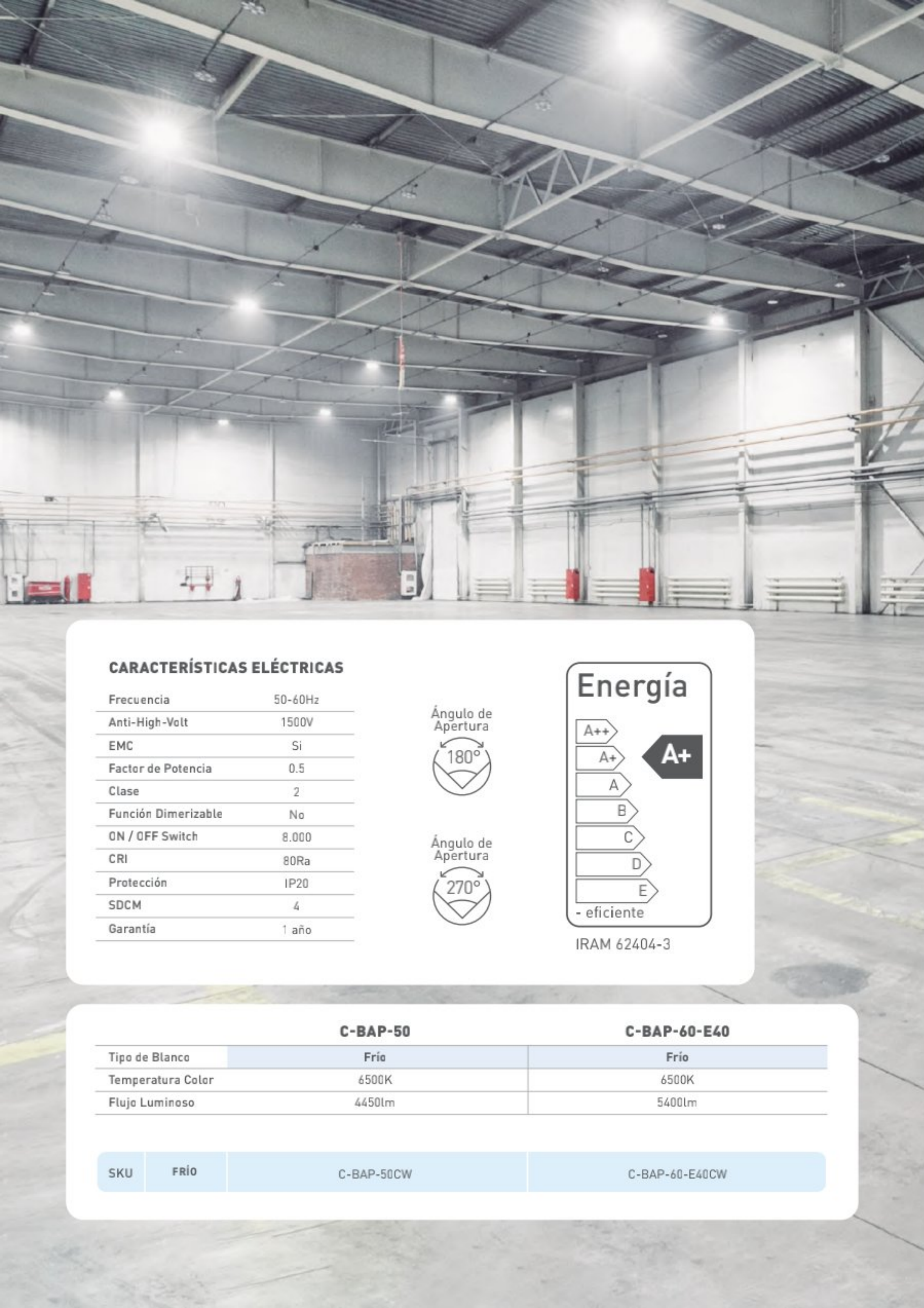
19W

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

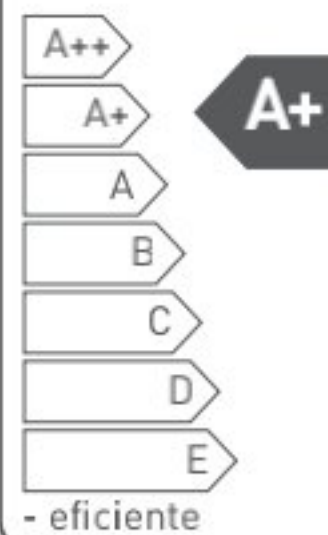


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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



Energía



IRAM 62404-3

C-BAP-50

C-BAP-60-E40

Tipo de Blanco	Frio	Frio
Temperatura Color	6500K	6500K
Flujo Luminoso	4450lm	5400lm

SKU	FRIO	C-BAP-50CW	C-BAP-60-E40CW
-----	------	------------	----------------

Bulbones

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

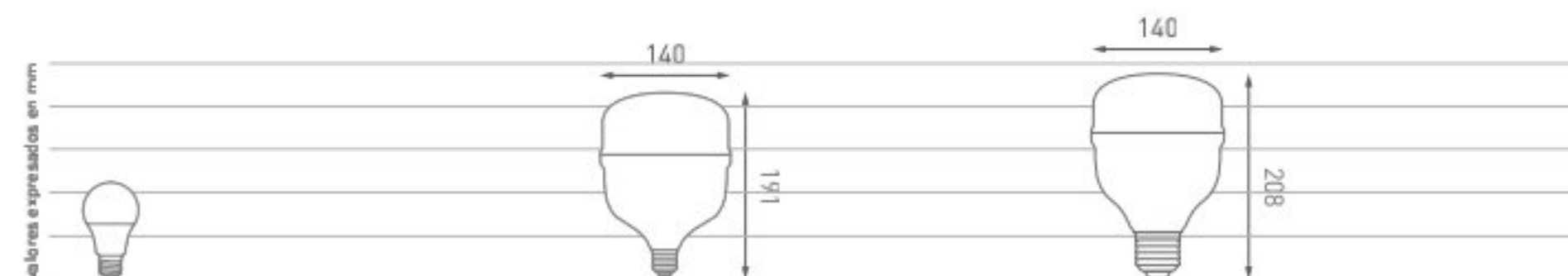
MACROLED®



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

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



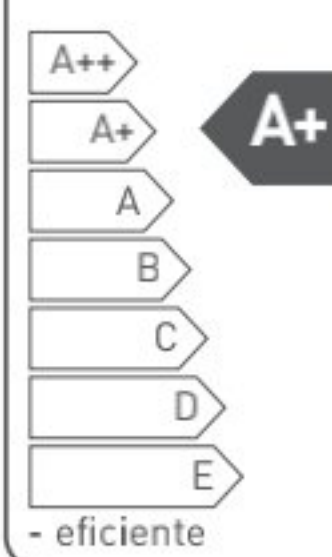
15.000hs

Ángulo de Apertura



180°

Energía



IRAM 62404-3

MODELO	BAP-20-E27		BAP-30-E27		BAP-40-E27		BAP-60-E27	
Tipo de Blanco	Cálido	Frio	Cálido	Frio	Cálido	Frio	Cálido	Frio
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
-----	----------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Bulbones

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

> ILUMINACIÓN
MEJORADA
100lm x watt

> DRIVER
MEJORADO
PF 0.9

> VIDA ÚTIL
15.000hs



20W



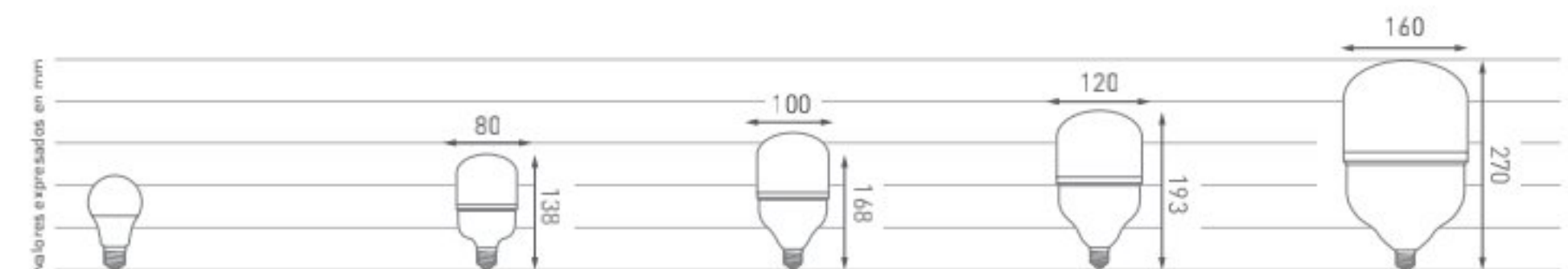
30W



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

INDICE →

LÁMPARAS • 19

HighPower

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

> ILUMINACIÓN
SUPERIOR
100lm x watt

> DRIVER
MEJORADO
AC100-240V
PF 0.9

> DISIPADOR
ABIERTO
de Aluminio

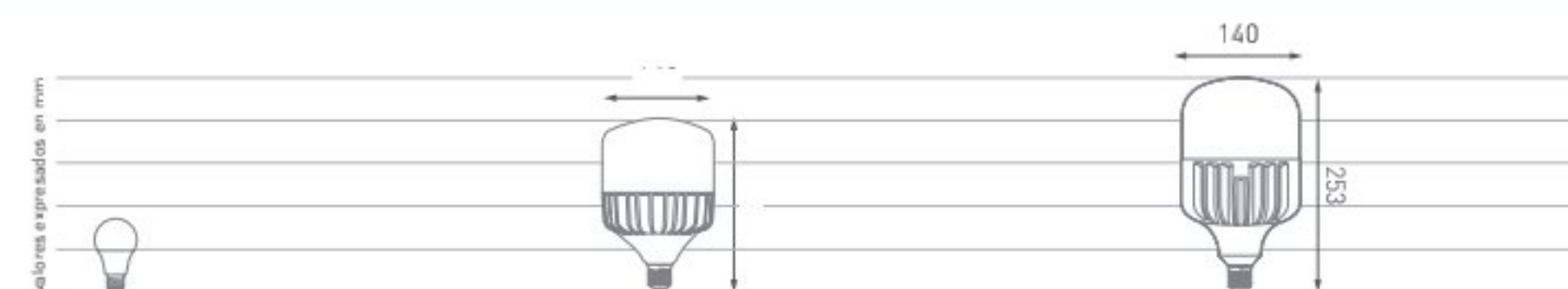
ADVERTENCIAS:
La lámpara debe ser
instalada verticalmente
en artefactos abiertos en
óptimas condiciones.



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



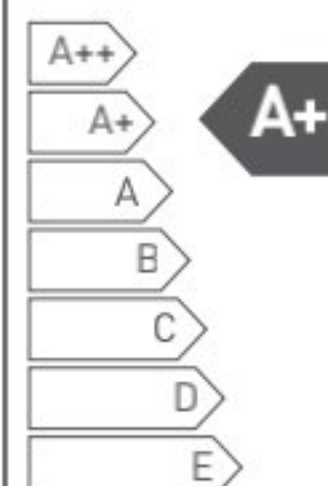
25.000hs

Ángulo de Apertura



200°

Energía



- eficiente

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



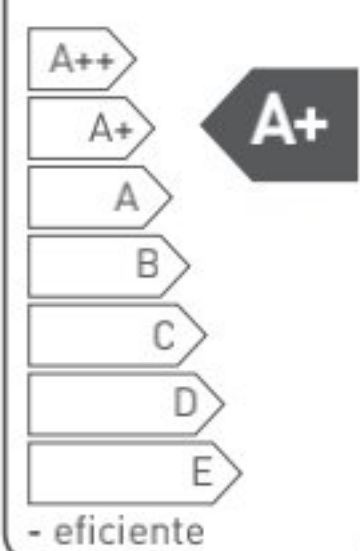
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

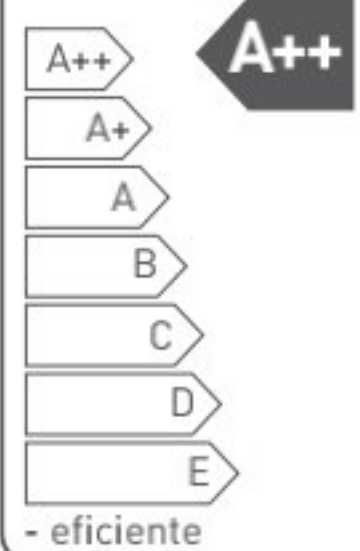
Ángulo de Apertura
300°

Energía



IRAM 62404-3

Energía



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

Magnolias Premium

Línea Opal



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

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

> CRI ≥ 80Ra

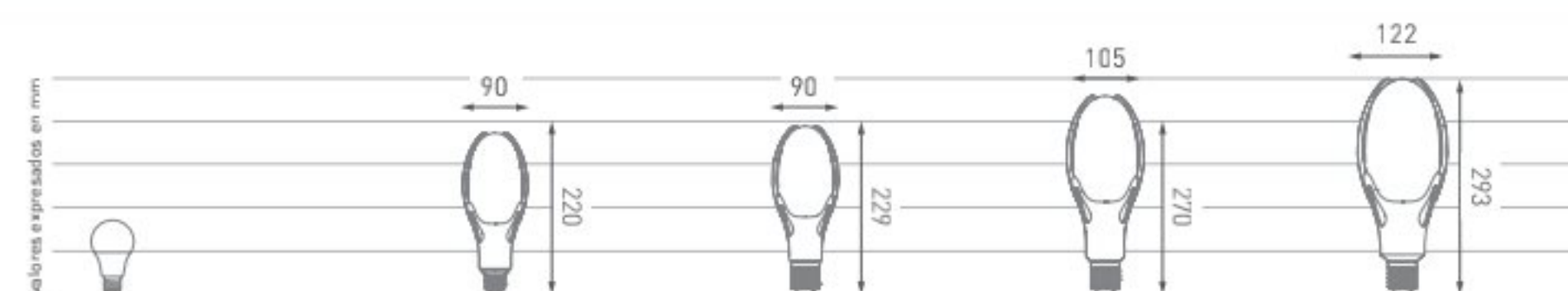


40W / E27

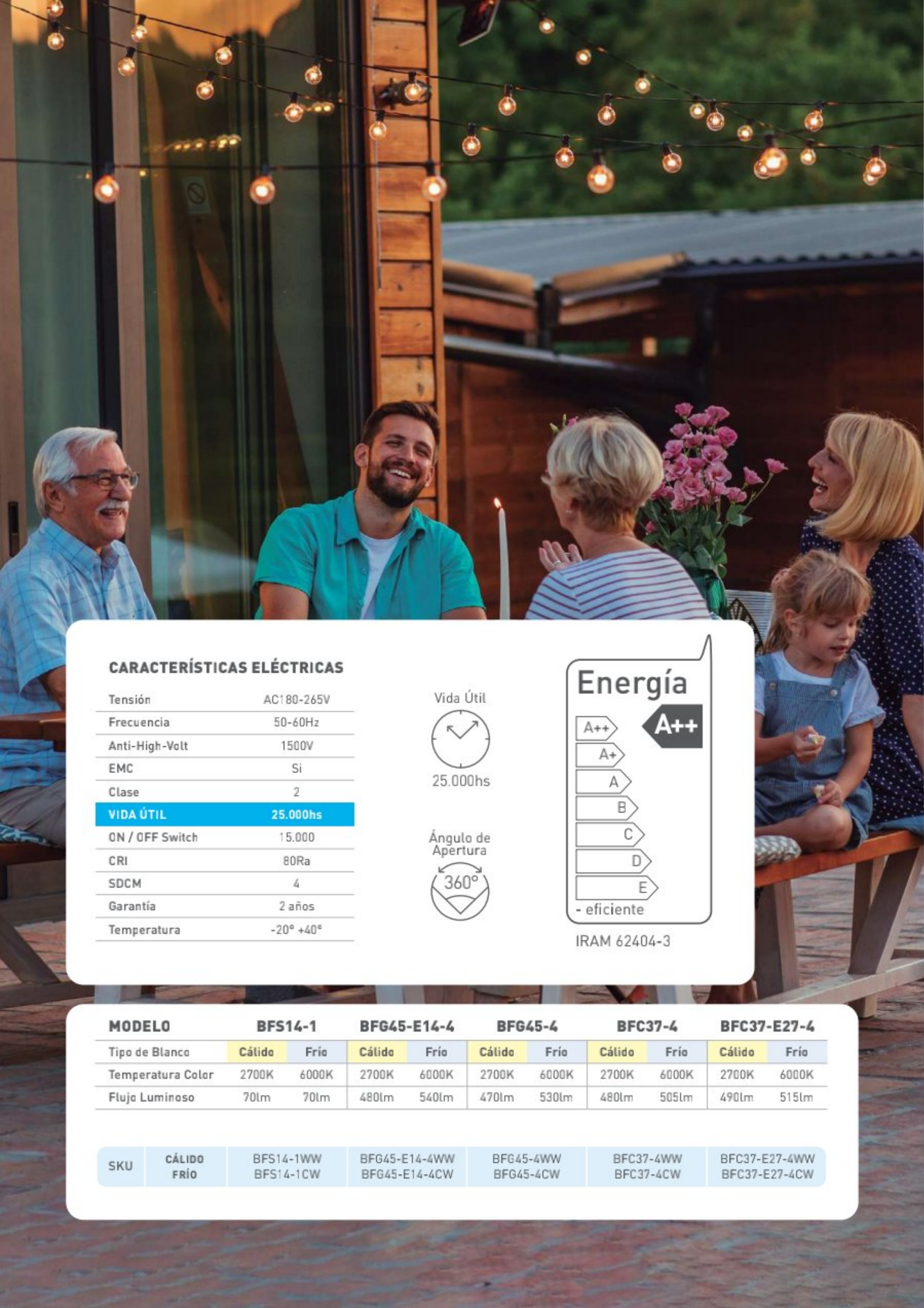
40W

60W

80W



MODELO	BTM-40-E27	BM-40-E40	BM-60-E40	BTM-80-E40
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	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

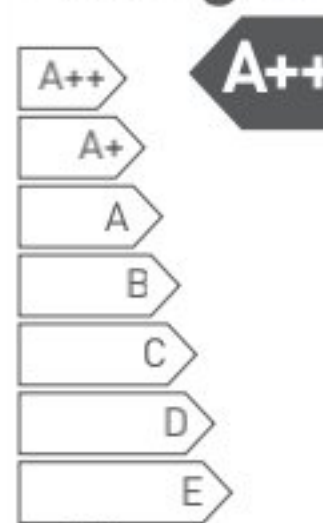


25.000hs

Ángulo de Apertura



Energía



- 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
-----	----------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------------

S14, G45 y C37

Filamento Deco



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



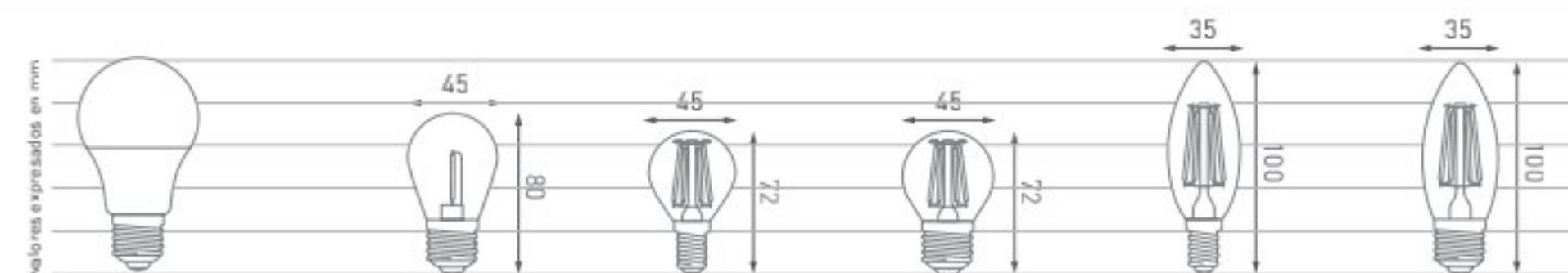
0.65W

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

A60, G125 y ST19

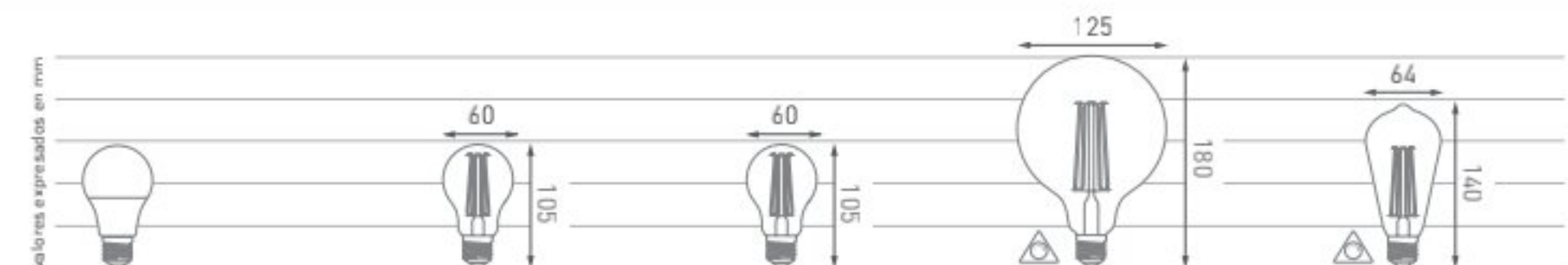
Filamento Deco



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

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



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

INDICE →

LÁMPARAS • 27

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



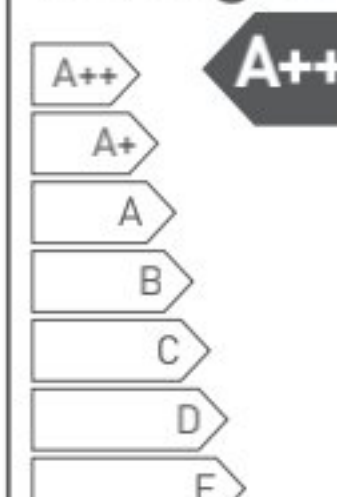
25.000hs

Ángulo de Apertura



360°

Energía



- 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	CÁLIDO	CÁLIDO	CÁLIDO	CÁLIDO
	FRÍO	FRÍO	FRÍO	FRÍO	FRÍO
	BFA60-6WW	BFA60-8WW	DBFG125-8WW	DBFST19-8WW	
	BFA60-6CW	BFA60-8CW	DBFG125-8CW	DBFST19-8CW	

S14, A60 y G45

Filamento Golden



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

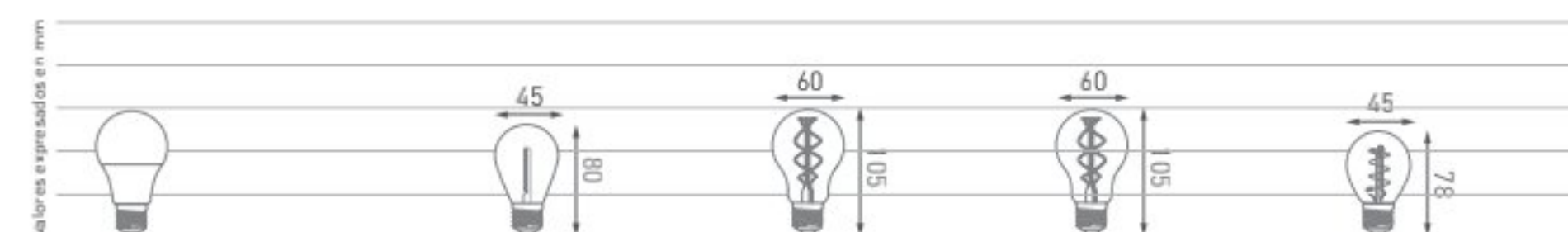


1W

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



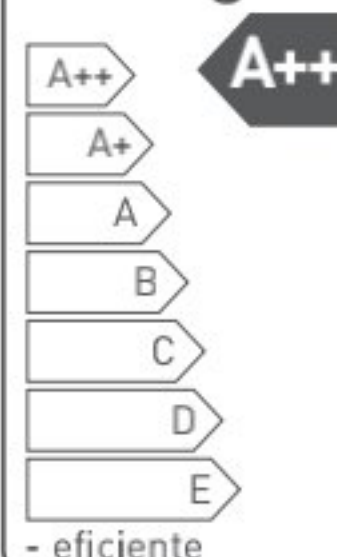
25.000hs

Ángulo de Apertura



360°

Energía



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
-----	--------	------------	------------	------------	------------



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



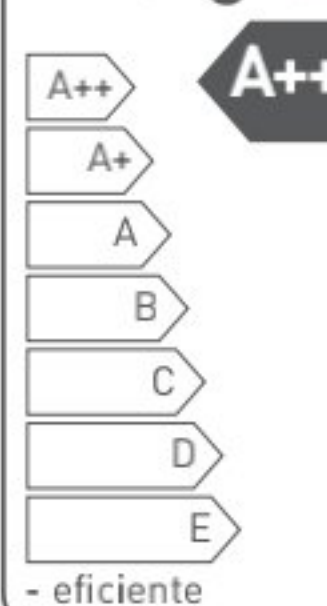
25.000hs

Ángulo de Apertura



360°

Energía



- eficiente

T30 y G125

Filamento Golden



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



2W



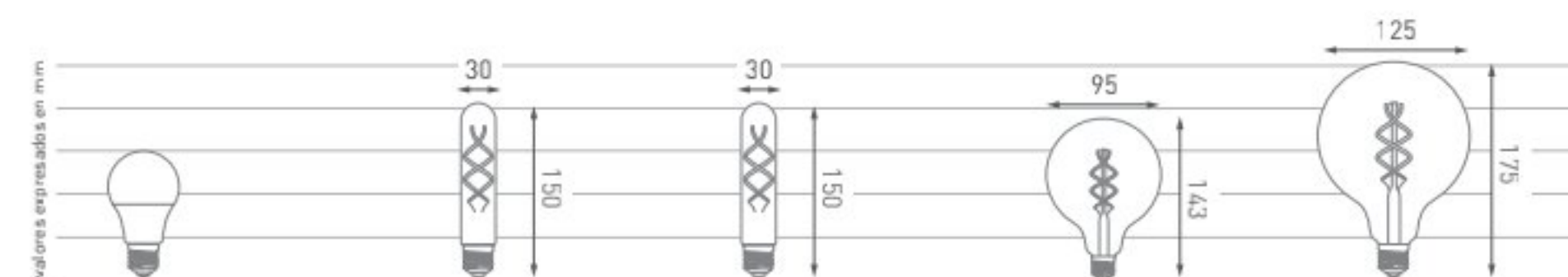
5W



5W



5W



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

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
-----	--------	------------	------------	------------	------------

C37, T45 y ST19

Filamento Golden



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

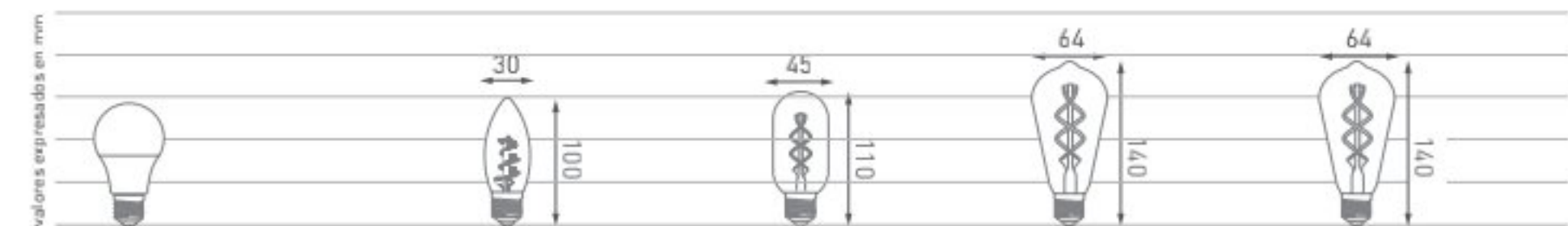


3W

4W

2W

5W



MODELO	BFC37G-3	BFT45G-4	BFST19G-2	BFST19-5
Potencia	3W	4W	2W	5W
Conector	E27	E27	E27	E27
Corriente	31 mA	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

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



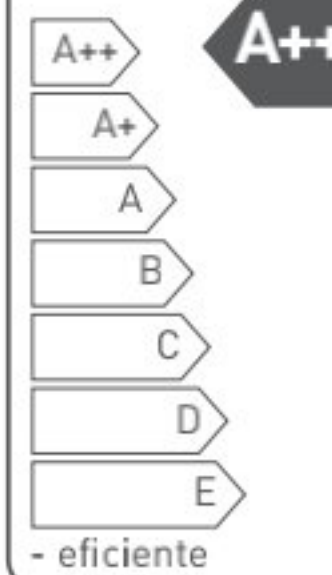
25.000hs

Ángulo de Apertura



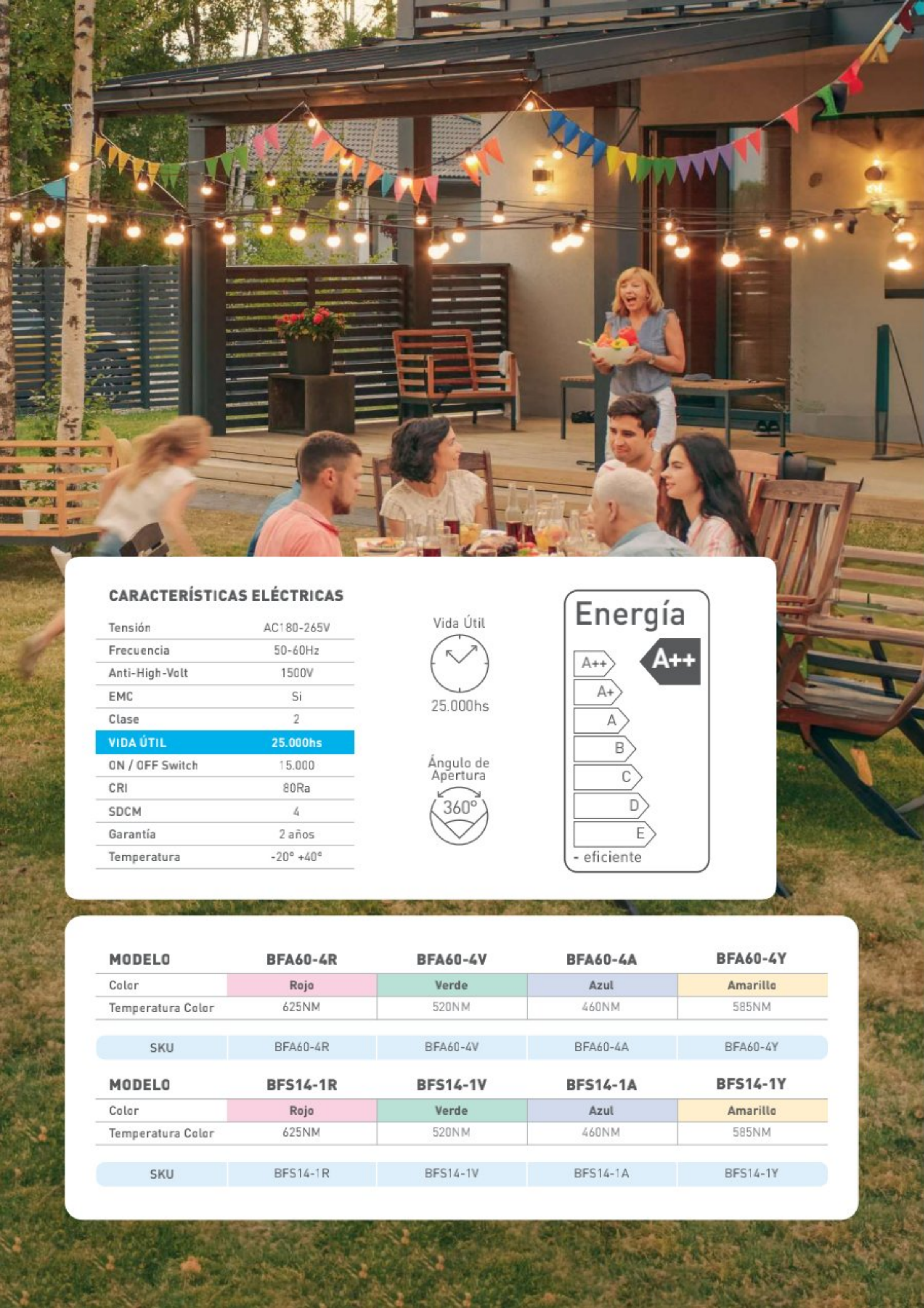
360°

Energía



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
-----	--------	------------	------------	-------------	------------



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



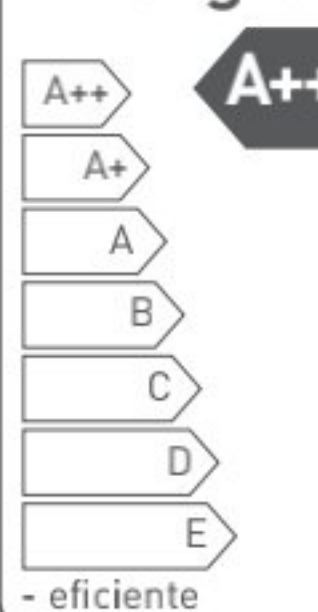
25.000hs

Ángulo de Apertura



360°

Energía



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
-----	----------	----------	----------	----------

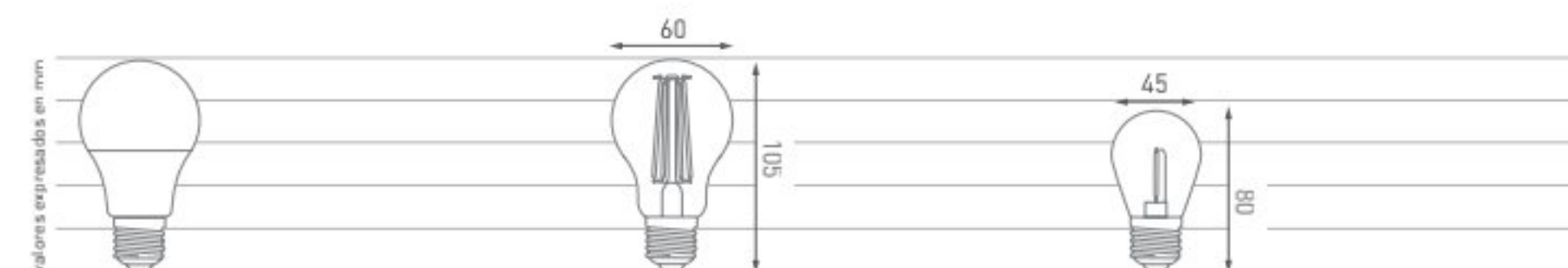
A60 y S14

Filamento Deco Color



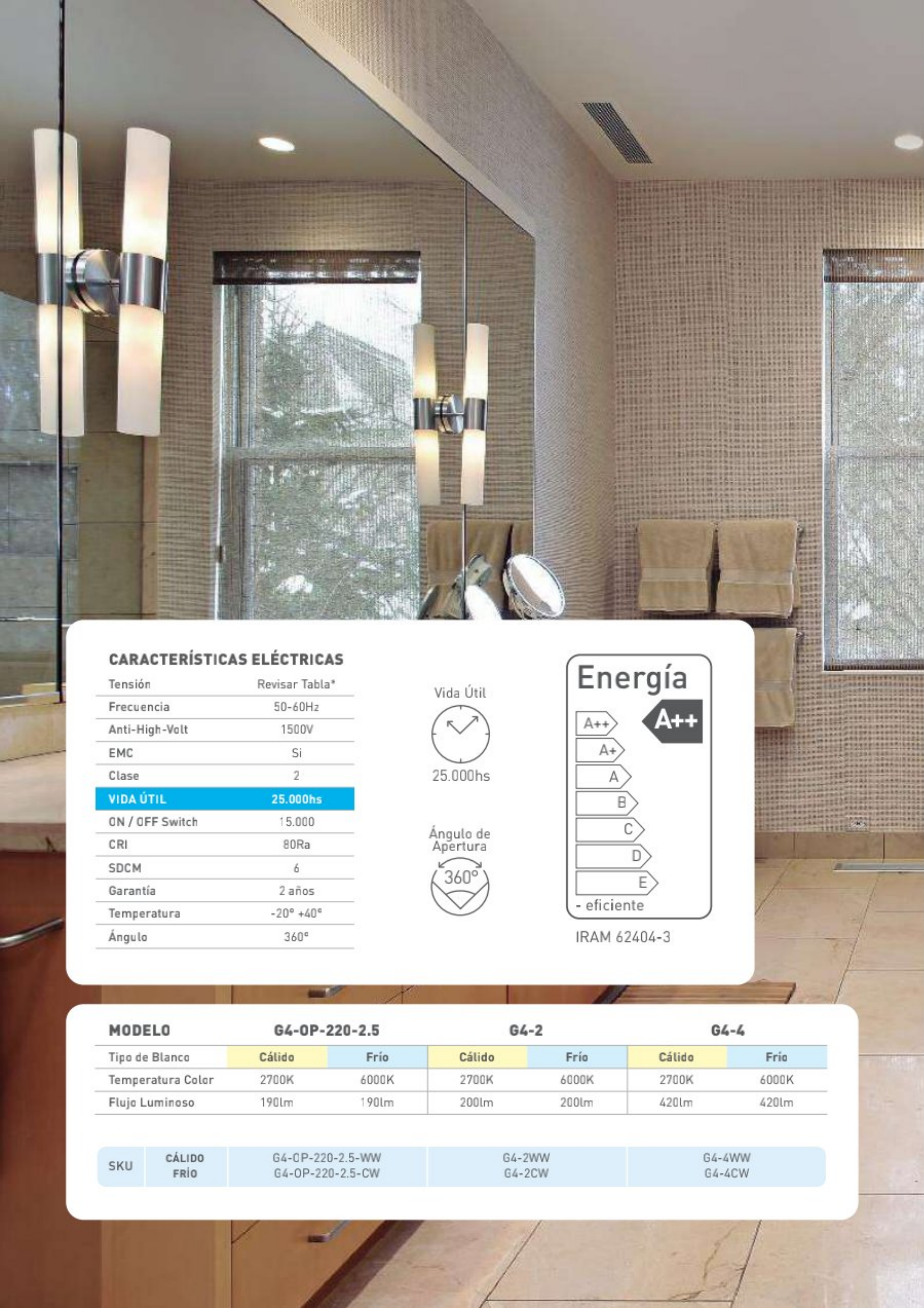
ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

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	ø45X88mm
Lámpara Peso	30g	20g



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



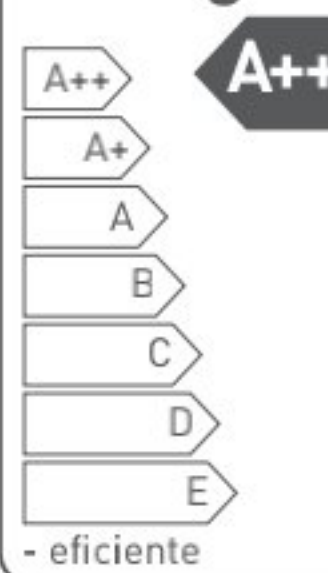
25.000hs

Ángulo de Apertura



360°

Energía



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
-----	----------------	--------------------------------------	------------------	------------------

G4
Bipin



ESCANEA 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
Eficiencia 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

G9
Bipin



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



5W



4.5W



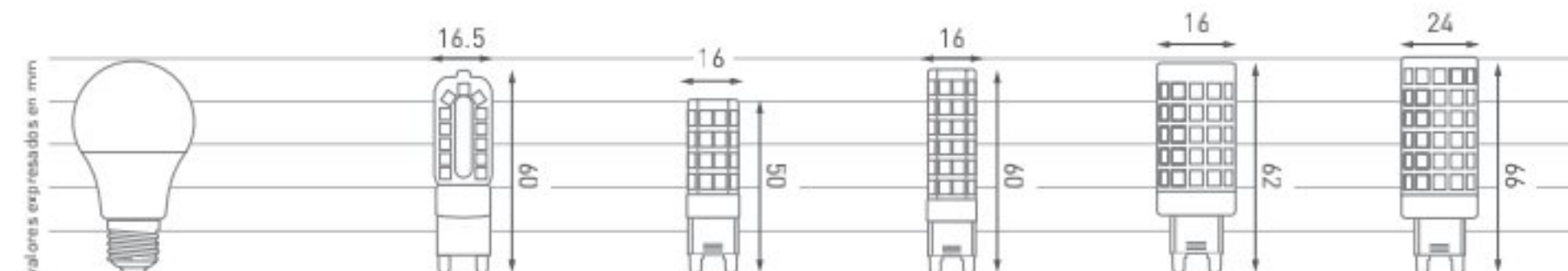
6W



9W



12W



MODELO	G9-OP-5	G9-4.5	G9-6	G9-9	G9-12
Potencia	5W	4.5W	6W	9W	12W
Eficiencia 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

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



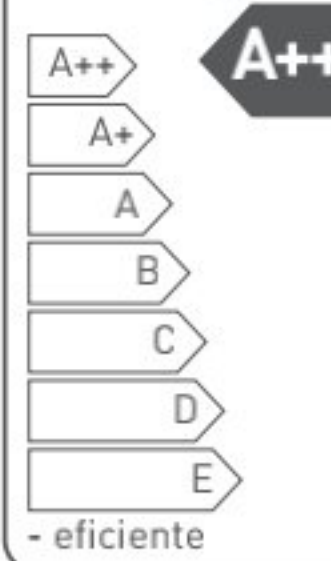
25.000hs

Ángulo de Apertura



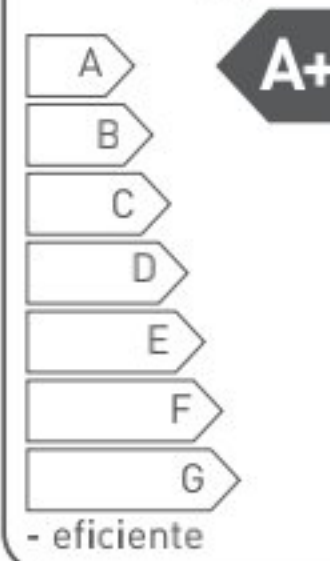
360°

Energía



IRAM 62404-3

Energía



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
-----	----------------	--------------------------	------------------------	--------------------	--------------------	--------------------

MR16 PVC

Spot LED GU10



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



Driver Mejorado
Protección Contra
Sobretensión
y mal voltaje
AC 100-240V
*Compatible
solo con
dimmer LED



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	120°	38°	38°
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

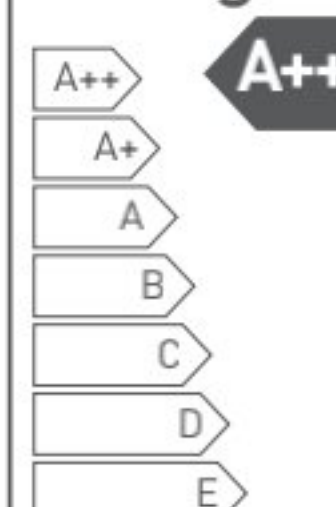


120°



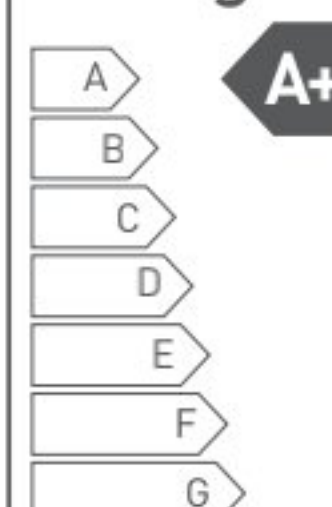
38°

Energía



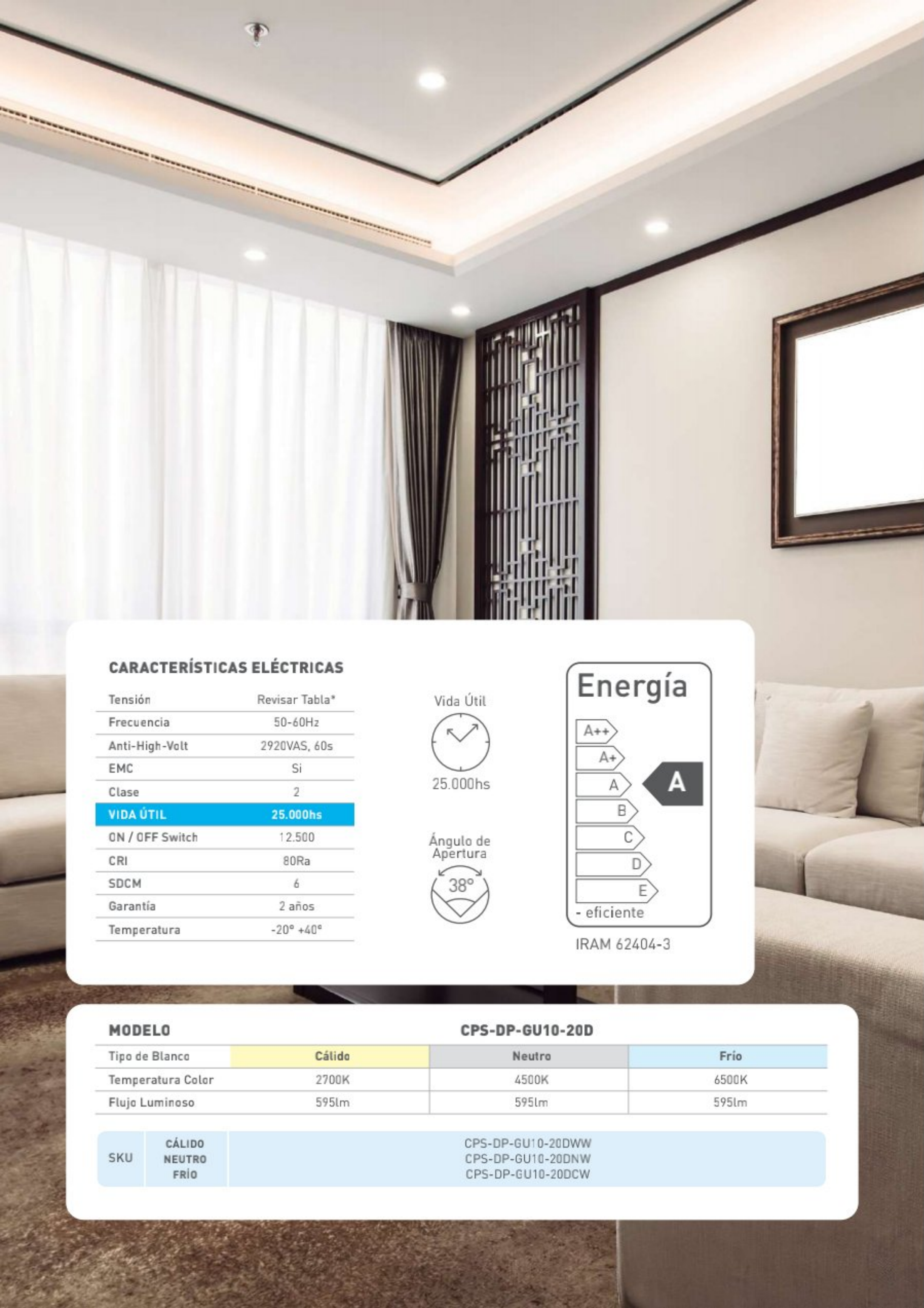
IRAM 62404-3

Energía



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



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	2 años
Temperatura	-20° +40°

Vida Útil



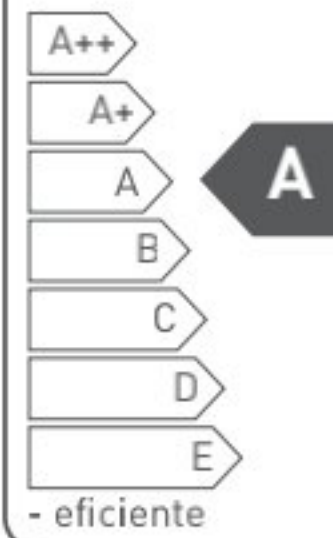
25.000hs

Ángulo de Apertura



38°

Energía



IRAM 62404-3

MODELO

CPS-DP-GU10-20D

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frio
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	595lm	595lm	595lm

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

MR16 PVC

Spot LED GU10



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



Dimerizable



Driver Mejorado

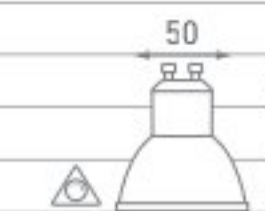


Protección Contra
Sobretensión
y multivoltaje
AC100-240V



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

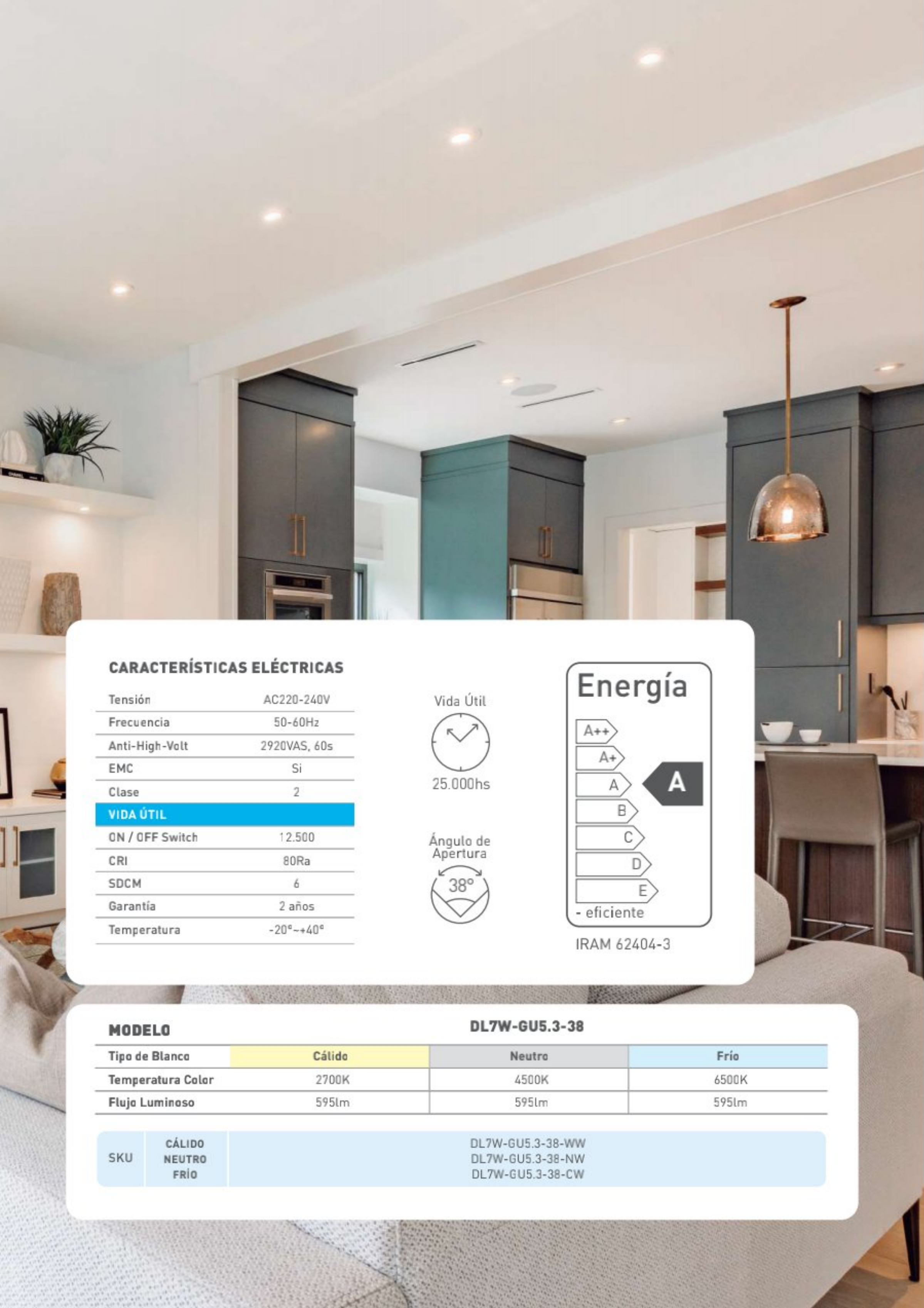
valores expresados en mm



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



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC220-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	2920VAS, 60s
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	
ON / OFF Switch	12.500
CRI	80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20°~+40°

Vida Útil



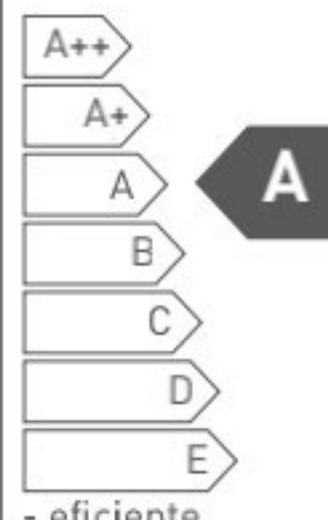
25.000hs

Ángulo de Apertura



38°

Energía



IRAM 62404-3

MODELO

DL7W-GU5.3-38

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frio
Temperatura Color	2700K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	595lm	595lm	595lm

SKU	CÁLIDO NEUTRO FRÍO	DL7W-GU5.3-38-WW DL7W-GU5.3-38-NW DL7W-GU5.3-38-CW
-----	--------------------------	--

MR16 PVC ED GU5.3



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



Driver
Mejorado

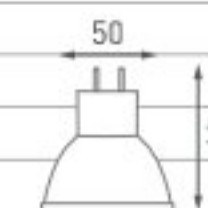


Protección Contra
Sobretensión
y multivoltaje
AC220-240V



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

valores expresados en mm



MODELO

DL7W-GU5.3-38

Potencia	7W
Eficiencia Energética	A
Tensión	AC220-240V
Conector	GU5.3
Corriente	61mA
Factor de Potencia	0.5
Protección	IP20
Función Dimerizable	No
Ángulo de Apertura	38°
Material de Cuerpo	PVC
LED SMD	2835 - 7pcs
Lámpara Tamaño	ø50x49mm
Lámpara Peso	34g

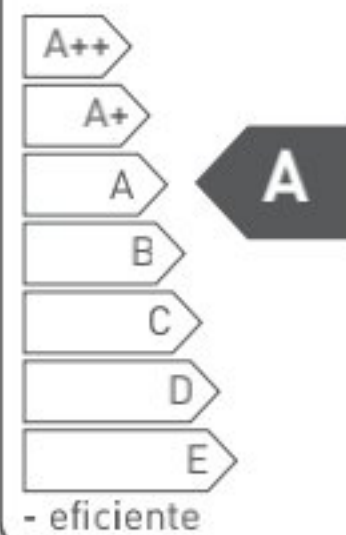


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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°



Energía



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

MR16 Vidrio

Spot LED



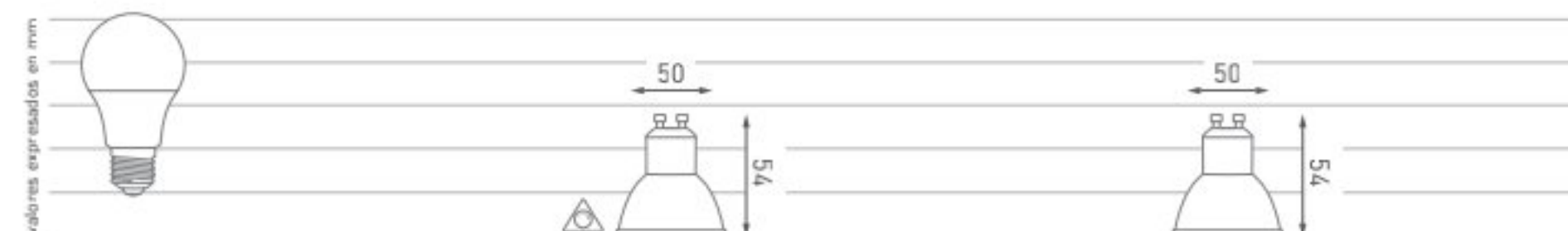
ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

Dimerizable



7.2W / 7W

*Compatible solo con dimmer LED



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



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

Dimerizable



Bridgelux
Led marca líder
en el mercado.

*Compatible solo con dimmer LED



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

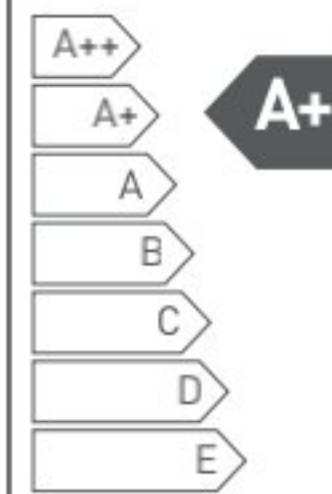
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

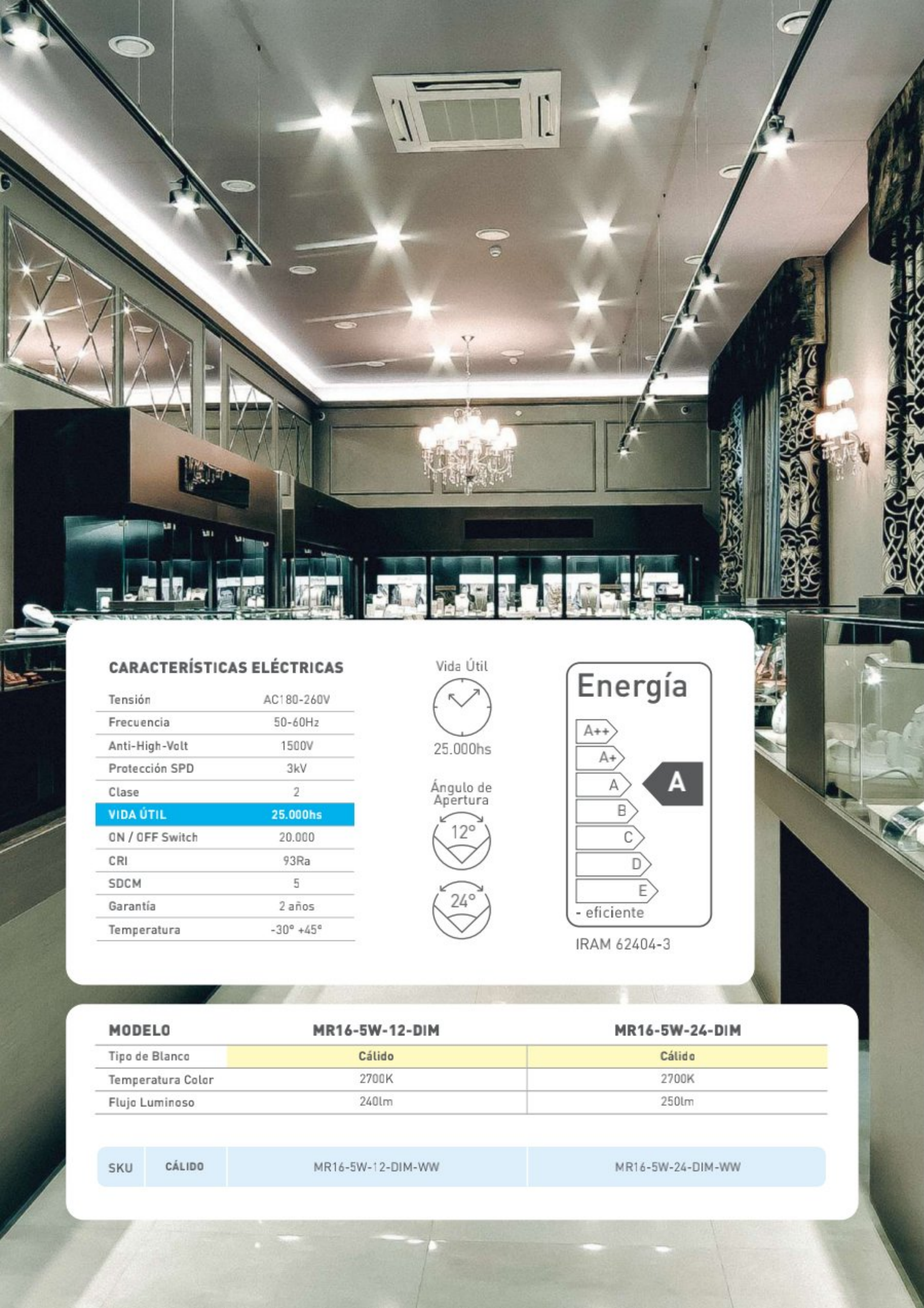
Energía



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
-----	--------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



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

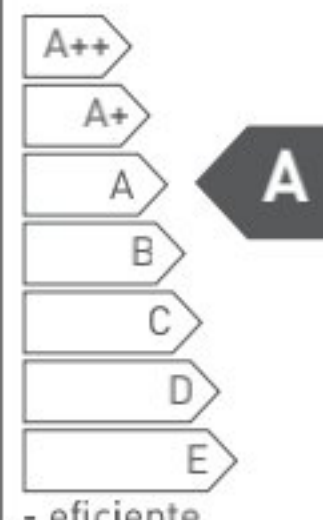


25.000hs

Ángulo de Apertura



Energía



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
-----	--------	-------------------	-------------------

MR16 PRO

Spot PRO



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

Dimerizable

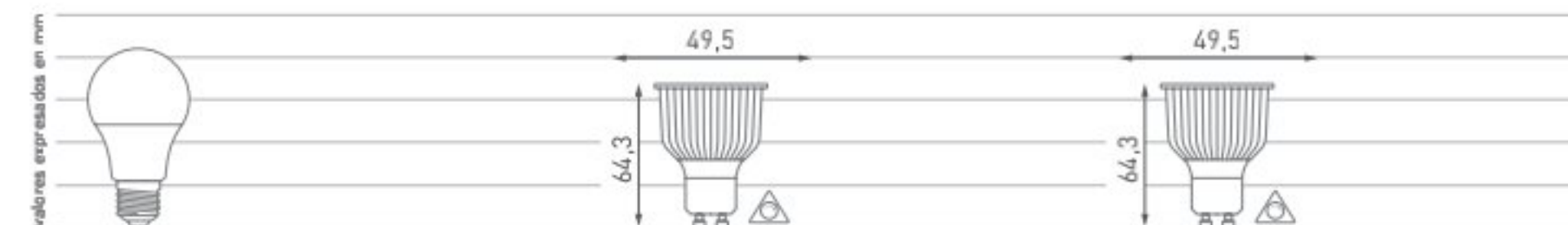


SPD 3000V
Protección contra
sobretensiones.



Bridgelux
Led marca líder
en el mercado.

*Compatible solo con dimmer LED

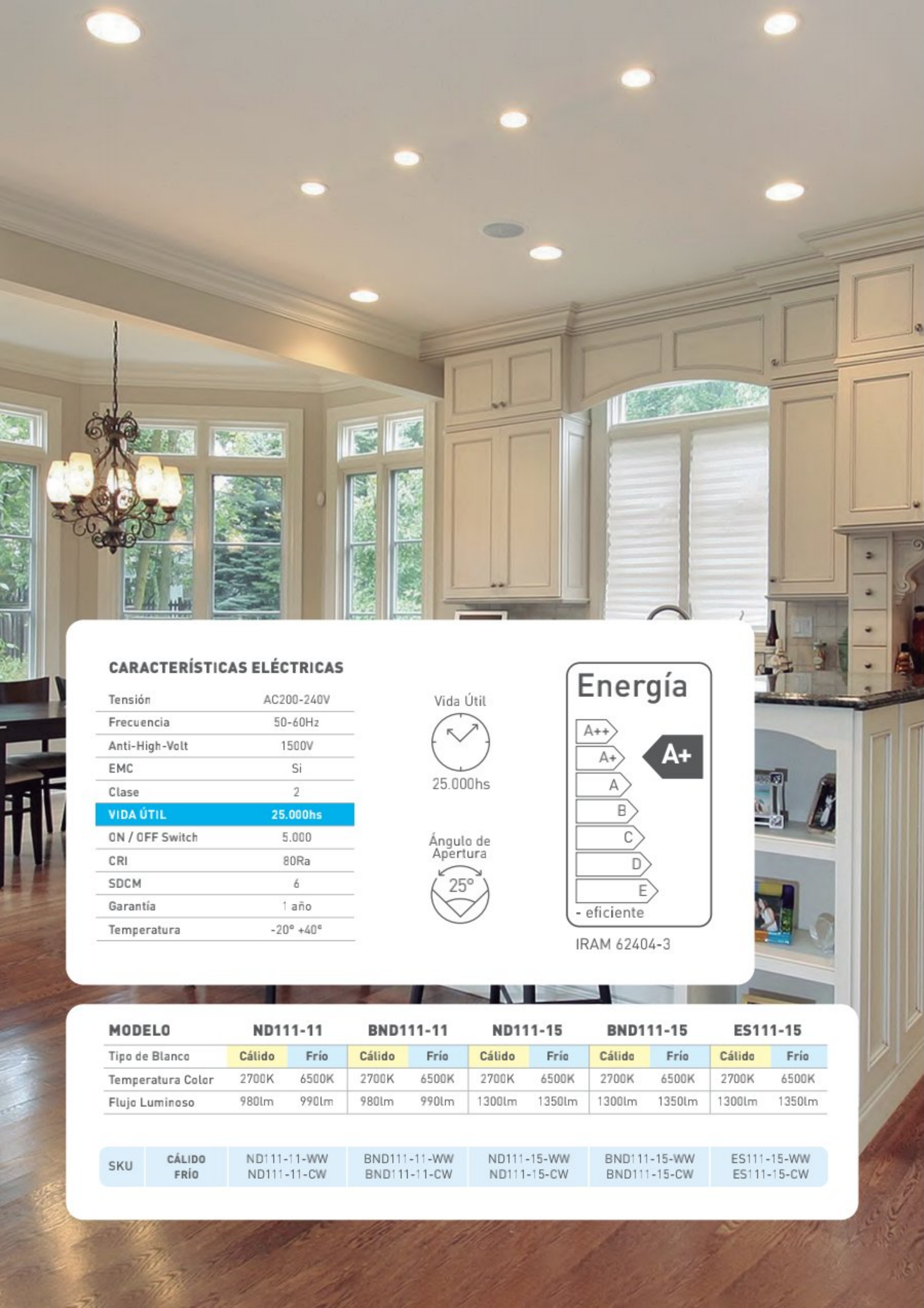


MODELO

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	12°	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



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

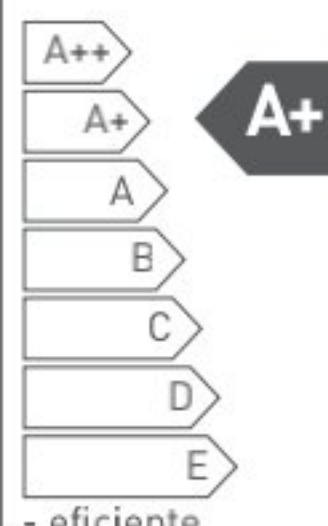


25.000hs

Ángulo de Apertura



Energía



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 PVC

Spot



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



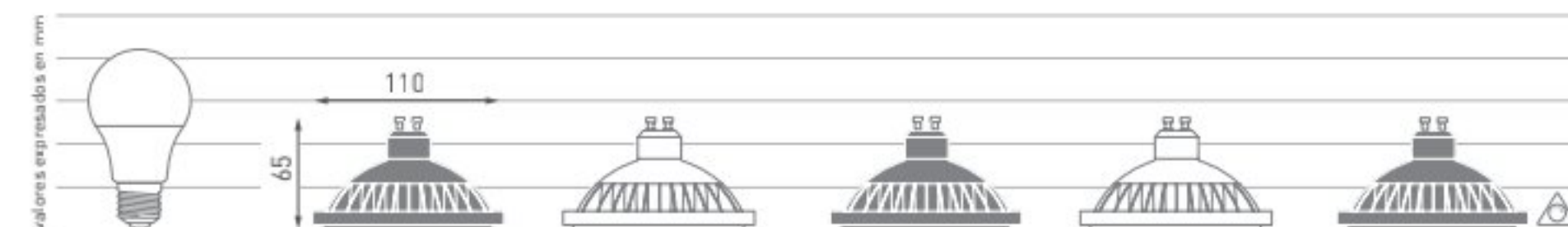
11W / 15W / 15W Dim

Dimerizable



11W / 15W

*Compatible solo con dimmer LED



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	25°	25°	25°	25°	25°
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

AR111 Aluminio

Spot



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



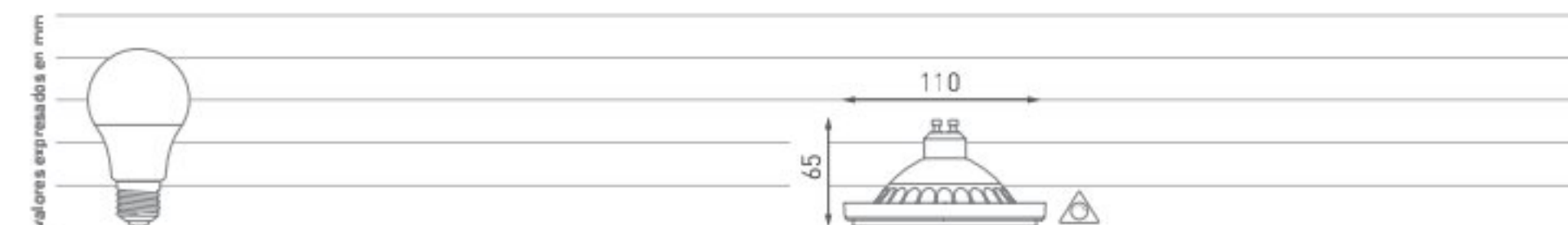
Dimerizable



Vida Útil



40.000hs



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	30°
Material de Cuerpo	Aluminio
LED SMD	2835 - 15pcs
Lámpara Tamaño	ø110x65 mm
Lámpara Peso	210g

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



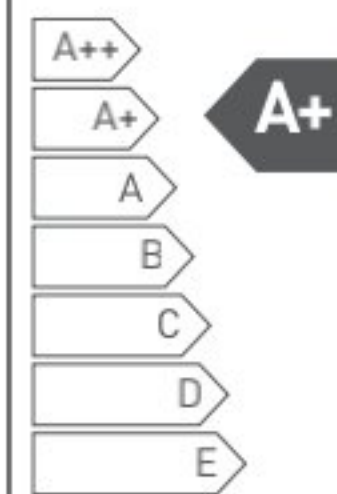
40.000hs

Ángulo de Apertura



30°

Energía



IRAM 62404-3

MODELO

D-111-GU10

Tipo de Blanco	Cálido	Frio
Temperatura Color	2700K	6500K
Flujo Luminoso	1380lm	1400lm

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

AR111 PRO

Spot PRO



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



SPD 3000V
Protección contra
sobretensiones.

Bridgelux
Led marca líder
en el mercado.

Dimerizable



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

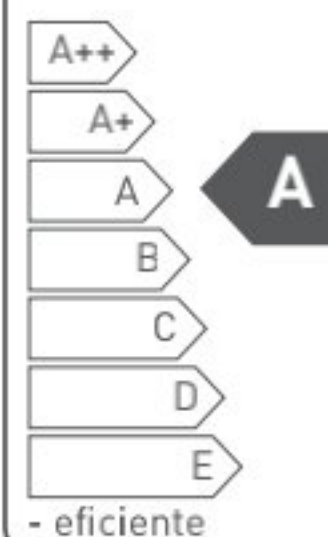


30.000hs

Ángulo de
Apertura



Energía



IRAM 62404-3

MODELO

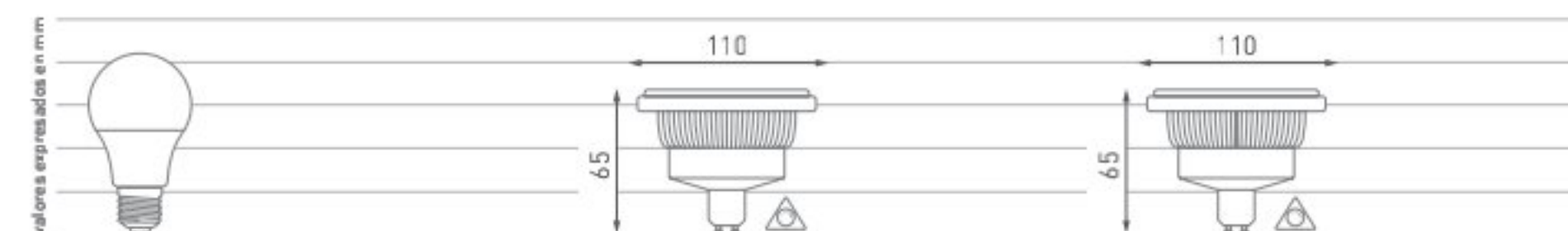
AR111-12W-8-DIM

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
-----	--------	--------------------	---------------------

ADVERTENCIAS: La lámpara debe ser instalada verticalmente en artefactos abiertos en óptimas condiciones.
*Compatible solo con dimmer LED



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	8°	24°
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



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

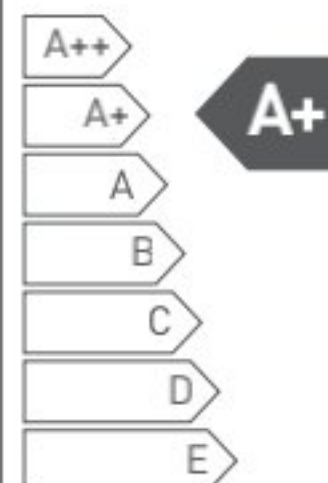


AR111-C-11W-12D



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

Energía



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	NEUTRO
	AR111-C-11W-12DWW	AR111-C-11W-12DNW
	AR111-FC-10W-24DWW	AR111-FC-10W-24DNW
	AR111-DIM-FC-11W-24DWW	

AR111 Mirror

Spot PRO



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

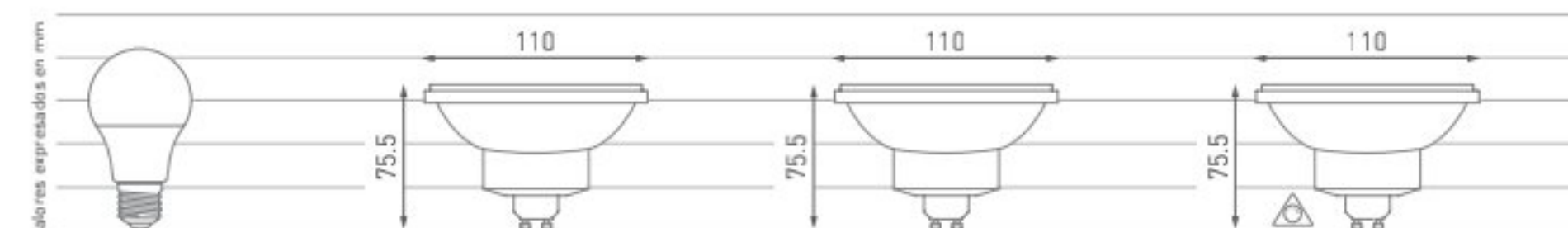
MACROLED®



10W / 11W

*Compatible con dimmer apto LED.

Dimerizable



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



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

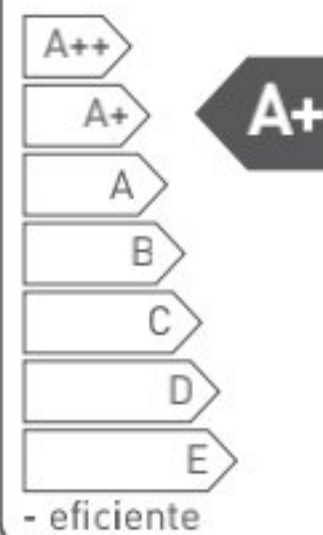


25.000hs

Ángulo de Apertura



Energía



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

PAR 30 y 38

PAR LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

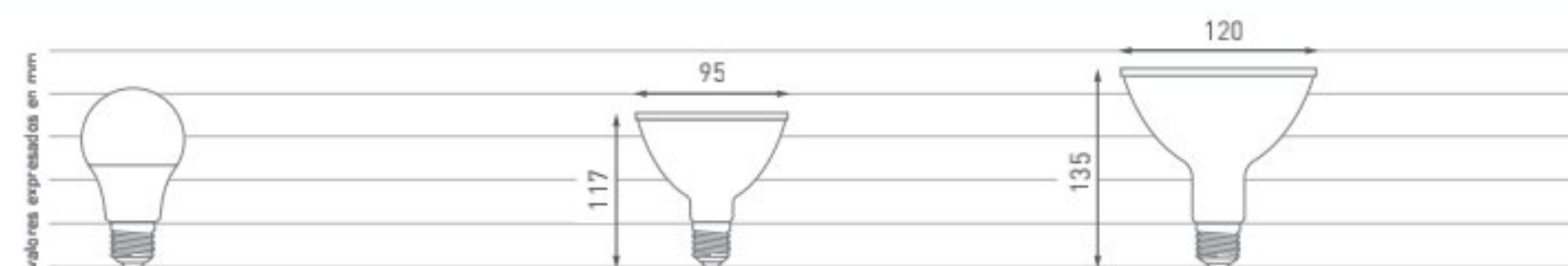
MACROLED



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



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

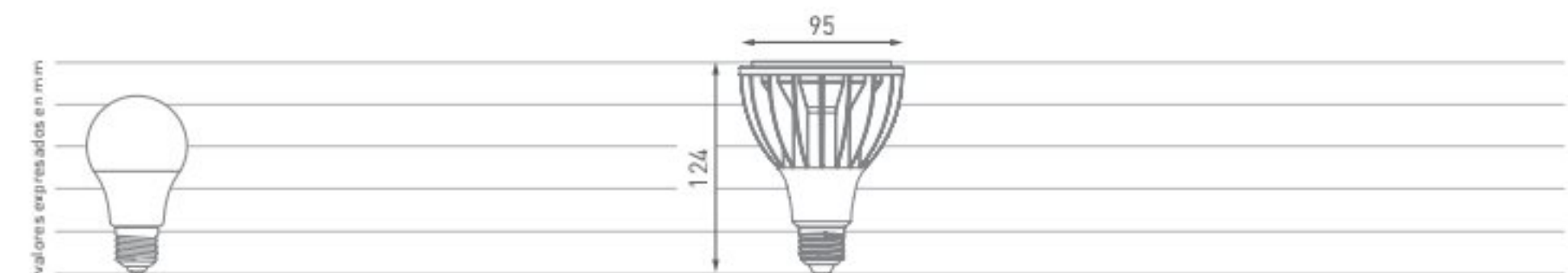
MACROLED®



Vida Útil



50.000hs



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	30°
Material de Cuerpo	Aluminio + PA
LED SMD	COB
Lámpara Tamaño	ø124x95mm
Lámpara Peso	450g

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

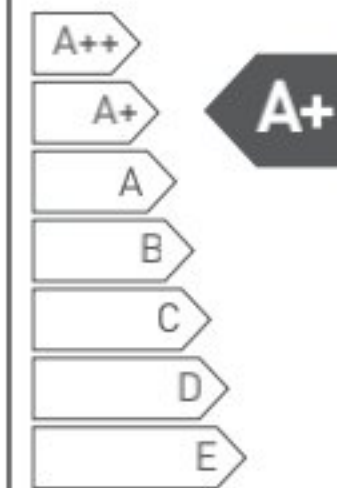


50.000hs

Ángulo de Apertura



Energía



- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO

PAR30-30

Tipo de Blanco	Cálido
Temperatura Color	2700K
Flujo Luminoso	3080lm

SKU	CÁLIDO	PAR30-AL-30-30G-WW
-----	--------	--------------------

UFO Multivoltaje PAR LED

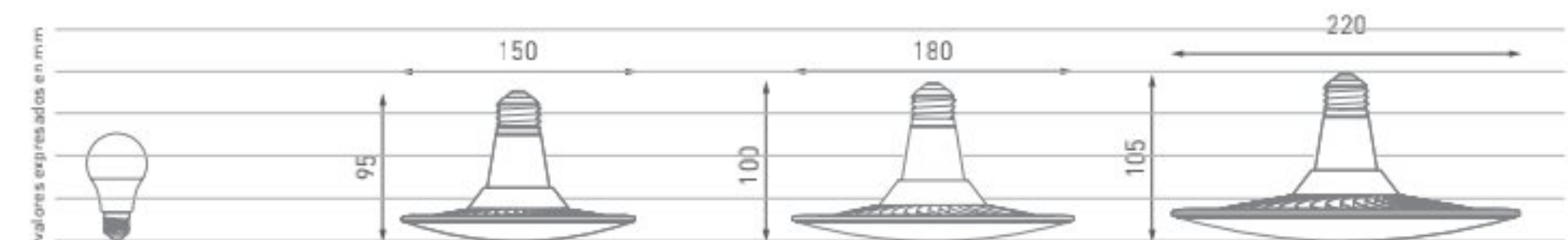


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



30W / 40W / 50W



MODELO	L-UFO-30W-E27	L-UFO-40W-E27	L-UFO-50W-E27
Potencia	30W	40W	50W
Conector	E27	E27	E27
Corriente de Entrada	0.22A	0.29A	0.34A
Factor de Potencia	0.54	0.55	0.55
Tiempo de Arranque	<0.5s	<0.5s	<0.5s
Protector SPD	700V	700V	700V
Función Dimerizable	No	No	No
Ángulo de Apertura	180°	180°	180°
Material de Cuerpo	PC	PC	PC
Material del Lente	PP	PP	PP
LED	SMD	SMD	SMD
Tamaño	ø150x95mm	ø180x100mm	ø220x105mm
Peso	450g	450g	450g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	2
VIDA ÚTIL	30.000hs
ON / OFF Switch	100.000
CRI	70Ra
THD	80%
Garantía	2 años
Temperatura	-20°~+50°C

Vida Útil



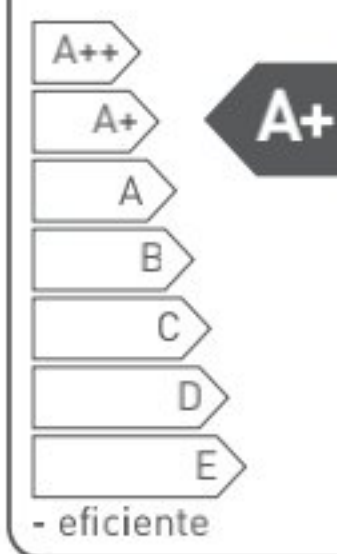
30.000hs

Ángulo de Apertura



180°

Energía



IRAM 62404-3

MODELO	L-UFO-30W-E27		L-UFO-40W-E27		L-UFO-50W-E27	
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	2770lm / 90lm/W		3670lm / 90lm/W		4570lm / 90lm/W	

SKU	CÁLIDO	FRÍO	L-UFO-30W-E27-WW L-UFO-30W-E27-CW	L-UFO-40W-E27-WW L-UFO-40W-E27-CW	L-UFO-50W-E27-WW L-UFO-50W-E27-CW
-----	--------	------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Tubo Nano

T8 LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

MACROLED®
TUBE LED

MACROLED®
TUBE LED

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



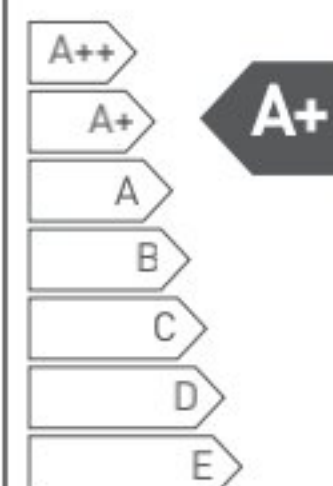
30.000hs

Ángulo de Apertura



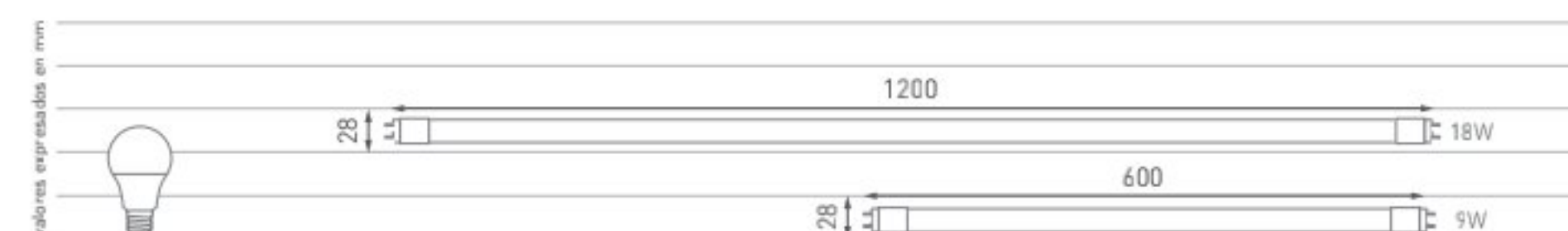
270°

Energía



- eficiente

IRAM 62404-3



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

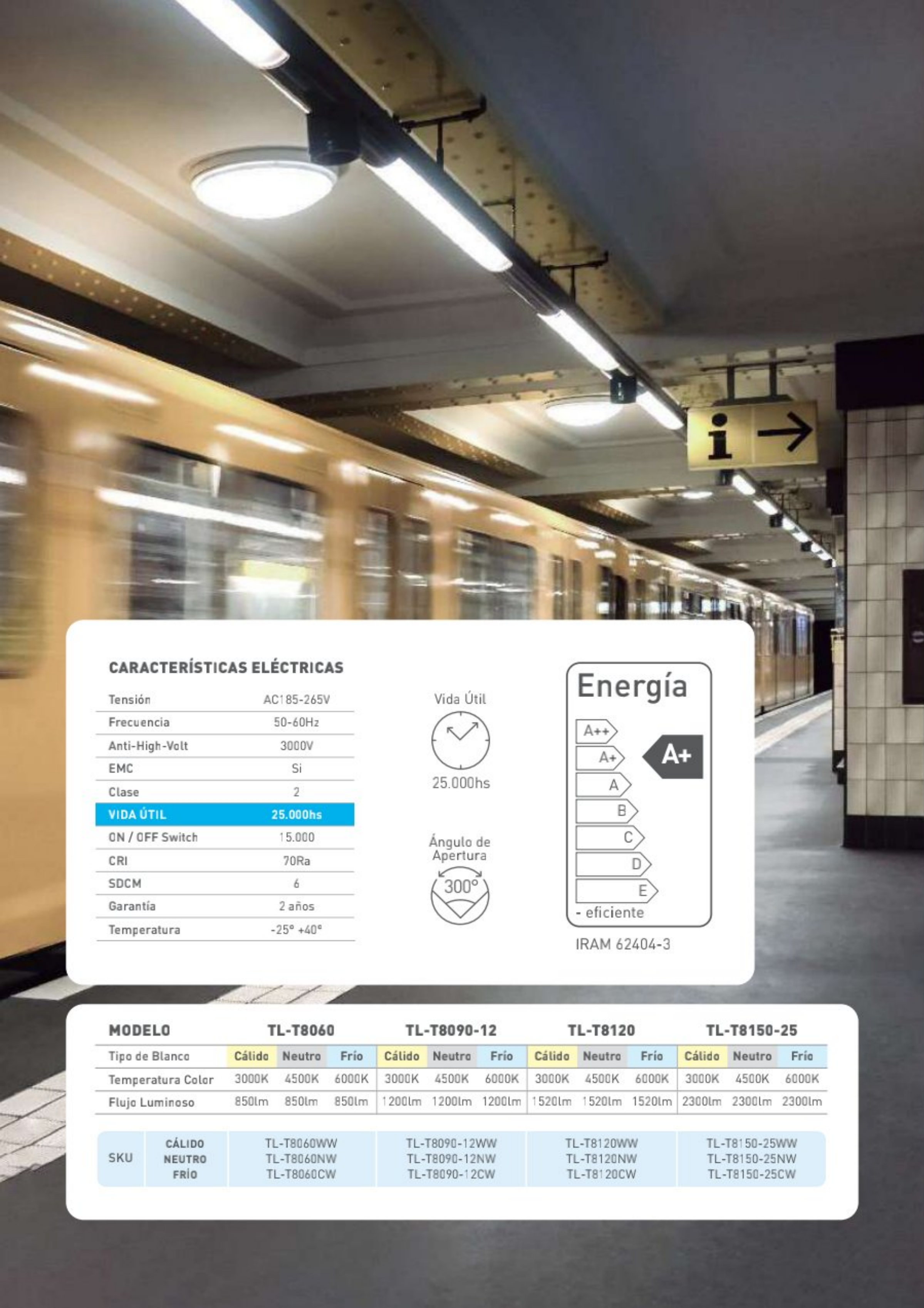
MODELO

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
-----	--------------------------	---	---



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



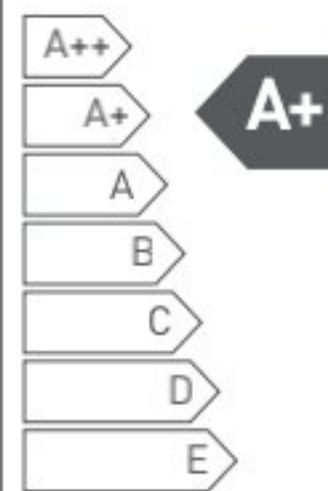
25.000hs

Ángulo de Apertura



300°

Energía



- eficiente

IRAM 62404-3

MODELO	TL-T8060			TL-T8090-12			TL-T8120			TL-T8150-25		
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frio	Cálido	Neutro	Frio	Cálido	Neutro	Frio	Cálido	Neutro	Frio
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 NEUTRO FRÍO	TL-T8060WW TL-T8060NW TL-T8060CW	TL-T8090-12WW TL-T8090-12NW TL-T8090-12CW	TL-T8120WW TL-T8120NW TL-T8120CW	TL-T8150-25WW TL-T8150-25NW TL-T8150-25CW
-----	--------------------------	--	---	--	---

Tubo Vidrio

T8 LED

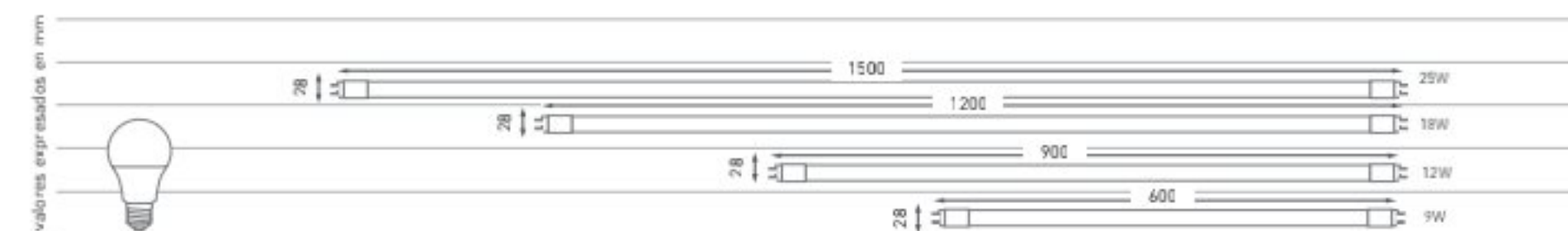


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

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

Tubo Pro 120cm

T8 LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



2160
Lúmenes



Factor de
Potencia 0.9



Multivoltaje
AC100-240V



Protección contra
Sobrevoltajes 500V



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

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

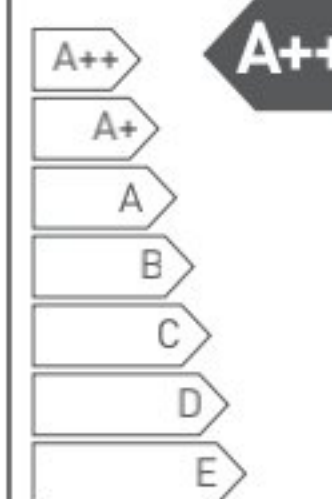


25.000hs

Ángulo de
Apertura



Energía



IRAM 62404-3

MODELO

TLP-T8120-18

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frio
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	2160lm	2160lm	2160lm

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

Tubo Alu + PMMA 240cm

T8 LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

> CONECTOR RD17
(Accesorio incluido)



Factor de
Potencia 0.9



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



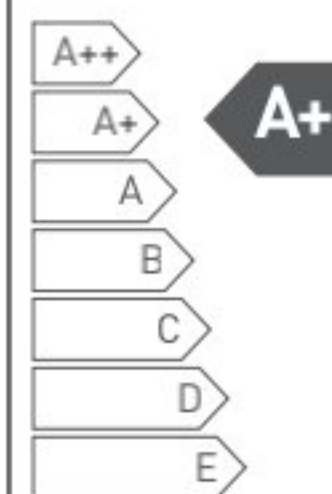
25.000hs

Ángulo de
Apertura



150°

Energía



- eficiente

IRAM 62404-3



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

MODELO

TPL-T8240-48

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frio
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	4800lm	4800lm	4800lm

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



GUIRNALDAS IP65



PORTALÁMPARAS ALUMINIO



CABLES TEXTILES



PORTALÁMPARAS



PORTATUBOS LISTÓN



PORTATUBOS HERMÉTICOS

- **77** GUIRNALDAS IP65 • **78** PORTALÁMPARAS ALUMINIO
- **85** CABLES TEXTILES • **86** PORTALÁMPARAS
- **88** PORTATUBOS LISTÓN • **89** PORTATUBOS HERMÉTICOS



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA



Guirnalda IP65



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



Mayor Protección
Con cable de caucho
H05RN-F



Ojal de colgado

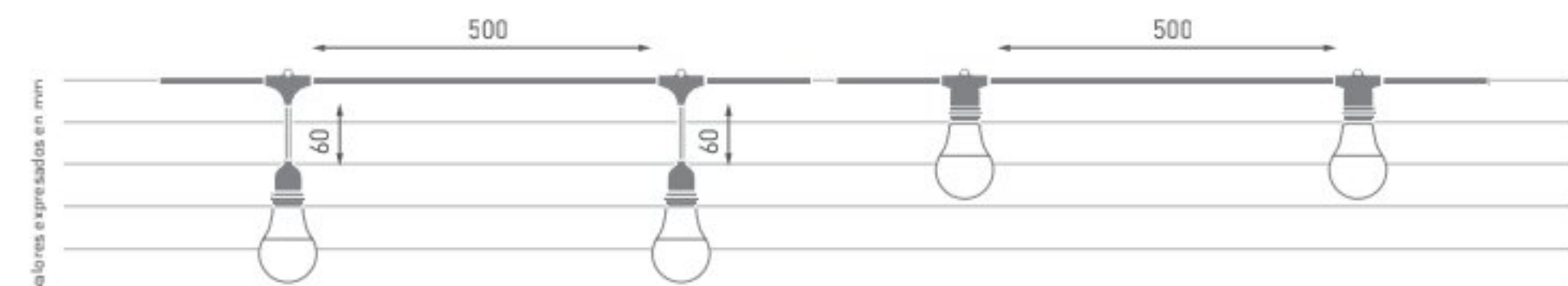
Plug Extensor



Capucha Estanca
Con protección IP65

Capucha Estanca
Con protección IP65

Plug Extensor



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 2x1 mm2	H05RN-F 2x1mm2	H05RN-F 2x1 mm2
Peso	1.25kg	2.437kg	1.05kg	1.9kg
Certificación	TUV Arg	TUV Arg	TUV Arg	TUV Arg
Largo	5m	10m	5m	10m



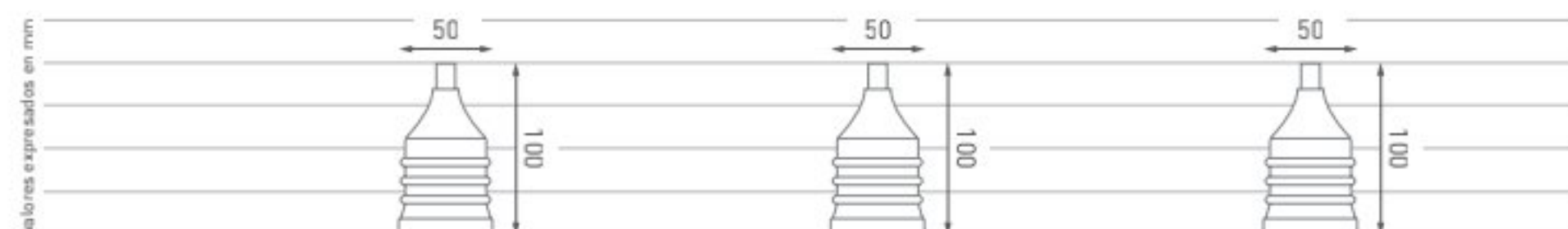
DIXON
COBRE



DIXON BRONCE
BRILLANTE



DIXON
BRONCE



MODELO	PLV-DIX-E27-CO	PLV-DIX-E27-BB	PLV-DIX-E27-BR
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.
Potencia	60W Máx.	60W Máx.	60W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Cobre	Bronce Brillante	Bronce



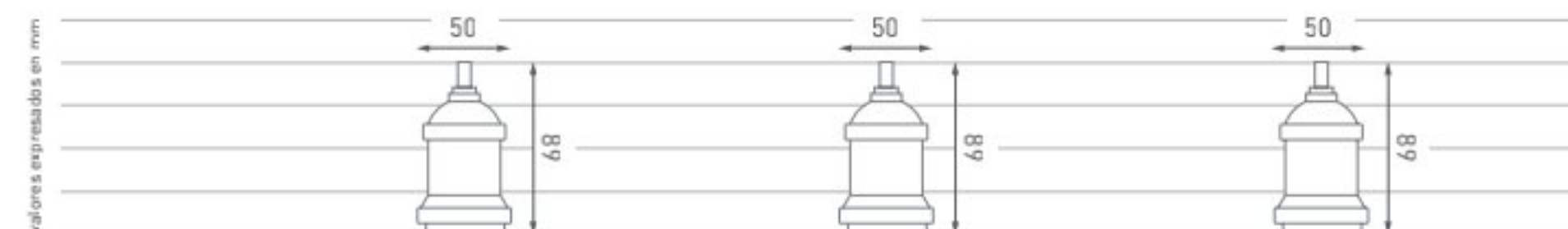
JERSEY
COBRE



JERSEY BRONCE
BRILLANTE



JERSEY
BRONCE



MODELO	PLV-JER-E27-CO	PLV-JER-E27-BB	PLV-JER-E27-BR
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.
Potencia	60W Máx.	60W Máx.	60W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Cobre	Bronce Brillante	Bronce

Nashville

Portalámparas



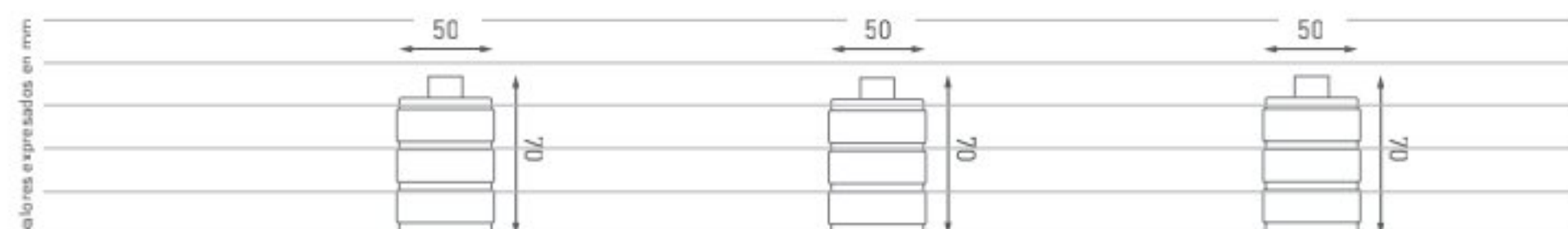
NASHVILLE
COBRE



NASHVILLE
BRONCE



NASHVILLE BRONCE
BRILLANTE



MODELO	PLV-NAS-E27-CO	PLV-NAS-E27-BR	PLV-NAS-E27-BB
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.
Potencia	60W Máx.	60W Máx.	60W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Cobre	Bronce	Bronce Brillante

Vancouver

Portalámparas



MACROLED®



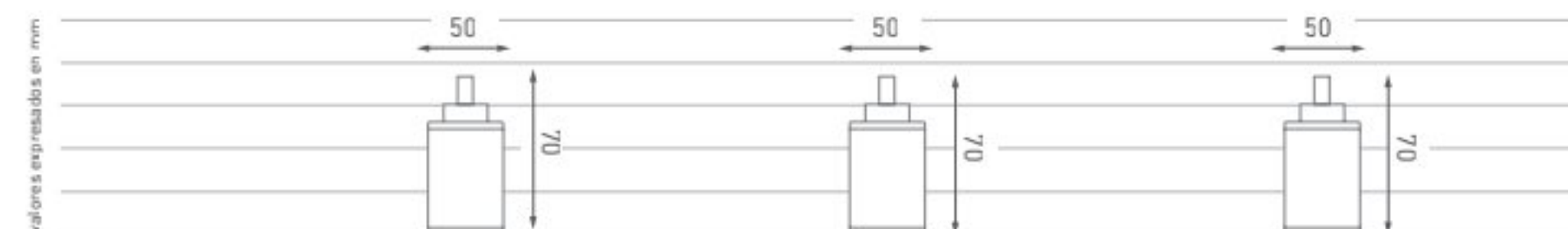
VANCOUVER
NEGRO



VANCOUVER
CROMO



VANCOUVER
COBRE



MODELO	PLV-VAN-E27-NE	PLV-VAN-E27-CR	PLV-VAN-E27-CO
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.
Potencia	60W Máx.	60W Máx.	60W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Negro	Cromo	Cobre



VINTAGE
COBRE



VINTAGE BRONCE
BRILLANTE



VINTAGE
BRONCE



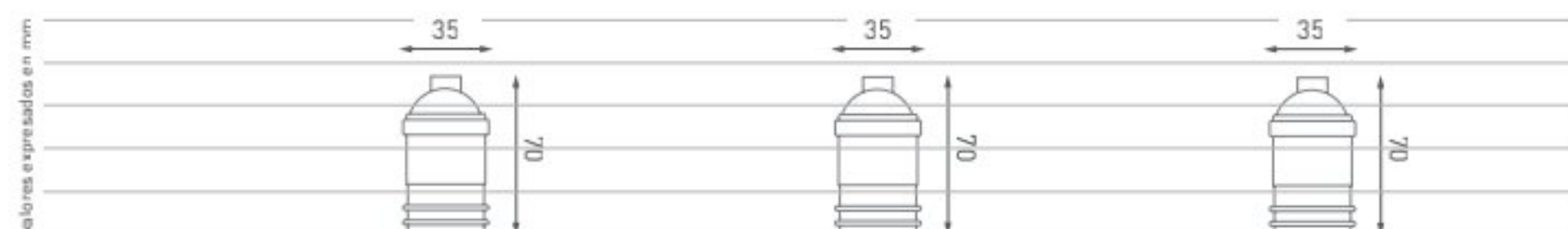
VINTAGE BRONCE
BRILLANTE



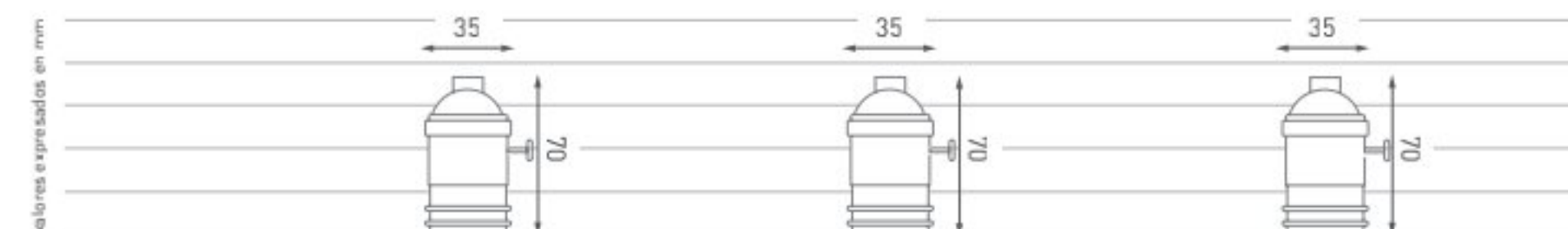
VINTAGE
COBRE



VINTAGE
BRONCE



MODELO	PLV-VIN-E27-CO	PLV-VIN-E27-BB	PLV-VIN-E27-BR
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.
Potencia	60W Máx.	60W Máx.	60W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Cobre	Bronce Brillante	Bronce



MODELO	PLV-VIN-P-E27-NE	PLV-VIN-P-E27-CR	PLV-VIN-P-E27-CO
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz Máx.	AC 50-60Hz Máx.	50-60Hz Máx.
Potencia	60W Máx.	60W Máx.	60W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Color	Bronce Brillante	Cobre	Bronce



Cables Textiles



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



CAB-TEX-BM-100



CAB-TEX-BN-100



CAB-TEX-ND-50



CAB-TEX-AR-100



CAB-TEX-AN-100



CAB-TEX-BR-100



CAB-TEX-DD-50



CAB-TEX-MG-100

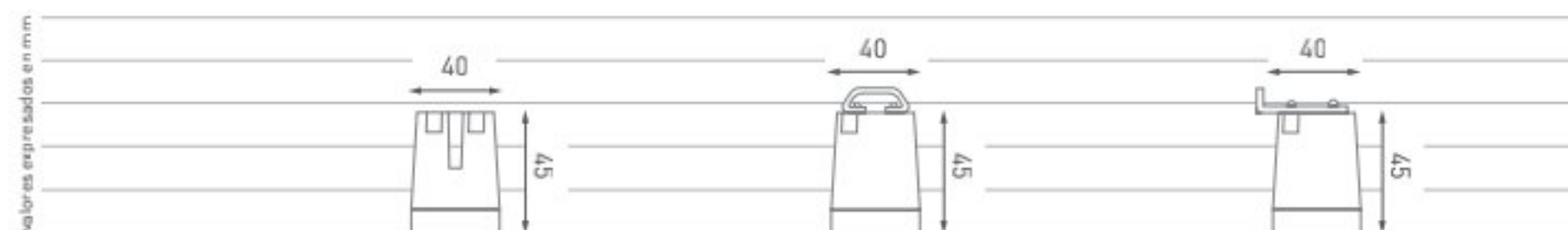
MODELO	Tensión	Color	Largo	Prod. normalizado	Sección de cable
CAB-TEX-BM-100	300V	Blanco Marfil	100mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-BN-100	300V	Blanco y Negro	100mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-ND-50	300V	Negro con Dorado	50mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-AR-100	300V	Arpillera	100mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-AN-100	300V	Arpillera con Negro	100mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-BR-100	300V	Bronce	100mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-DD-50	300V	Dorado	50mts	Si	2 x 0,50
CAB-TEX-MG-100	300V	Manteca con Gris	100mts	Si	2 x 0,50

E27 y E40

Portalámparas



E27 CERÁMICO E27 PUENTE E27 ESCUADRA E27 PLÁSTICO ROSCA E40 CERÁMICO



MODELO	PL-E27	PL-E27-PU	PL-E27-ES
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Potencia	1000W Máx.	1000W Máx.	1000W Máx.
Conector	E27	E27	E27
Corriente	4A Máx.	4A Máx.	4A Máx.
Material	Cerámico	Cerámico	Cerámico



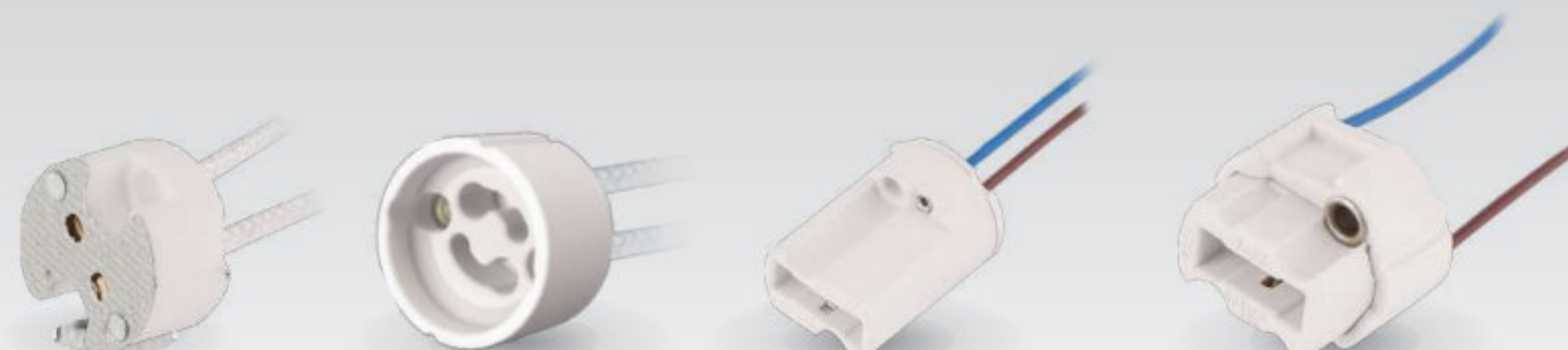
MODELO	PL-E27-R0	PL-E40
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Potencia	60W Máx.	3000W Máx.
Conector	E27	E23x1 9x30,5cm
Corriente	4A Máx.	4A Máx.
Material	Plástico	Cerámico

G9, GU10 y GU5.3

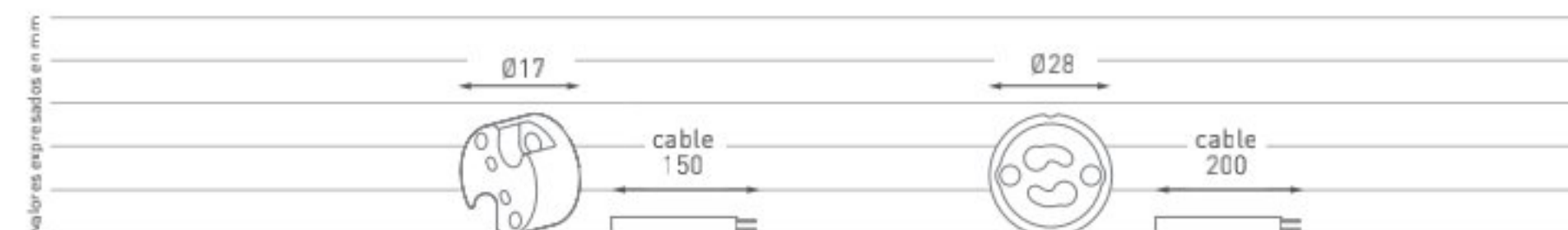
Portalámparas



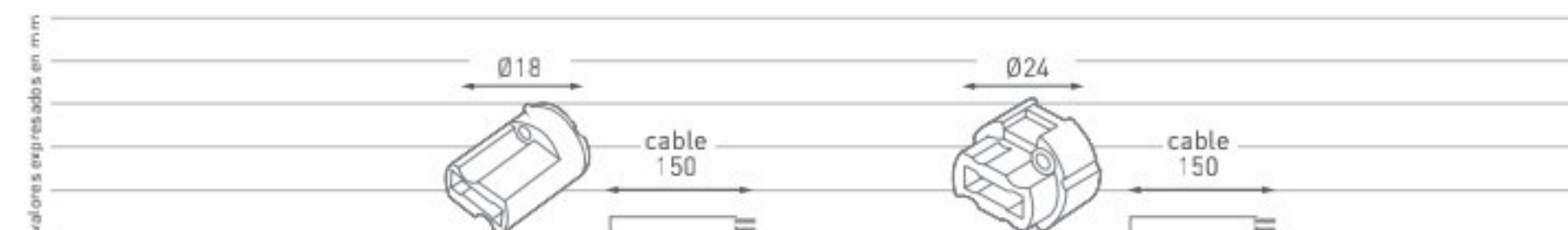
MACROLED



GU5.3 CERÁMICO GU10 CERÁMICO G9 CAB CERÁMICO G9 CERÁMICO



MODELO	CON-GU5.3-CAB	K512GU
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Potencia	40W Máx.	100W Máx.
Conector	GU5.3	GU10
Corriente	4A Máx.	4A Máx.
Material	Cerámico	Cerámico



MODELO	CON-G9-CAB	CON-G9
Tensión	AC 250V Máx.	AC 250V Máx.
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Potencia	100W Máx.	100W Máx.
Conector	G9	G9
Corriente	4A Máx.	4A Máx.
Material	Cerámico	Cerámico

Listones y Herméticos

Portatubos T8

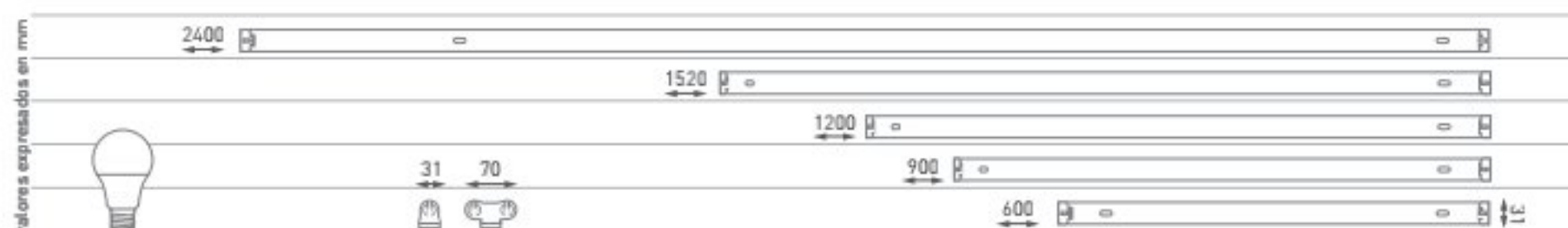


MACROLED®



LISTÓN TUBO LED

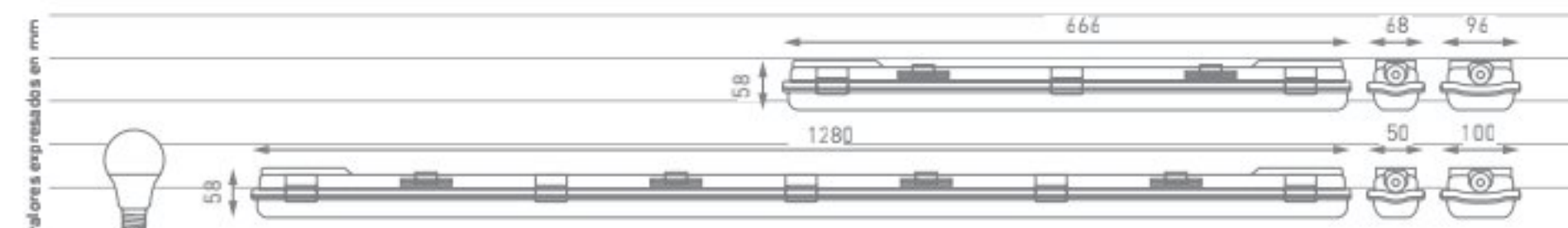
Usa recomendada con Tubo NANO



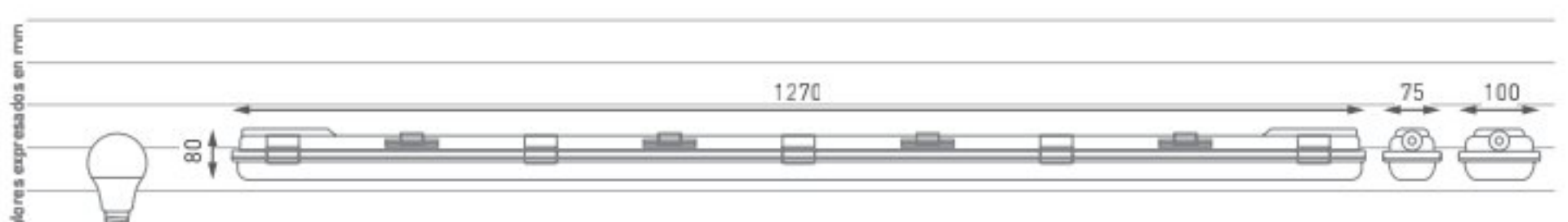
MODELO	LT-060	LT-090	LT-120	LTD-120	LT-150	LT-240
Potencia Máxima	9W	12W	18W	36W	25W	48W
Voltaje	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Conector	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una punta	G13-una 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



HERMÉTICO PORTATUBO



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	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Protección	IK08	IK08	IK08	IK08
Rebatible	no	no	no	no
Color	Gris	Gris	Gris	Gris
Temperatura	-20° +40°	-20° +40°	-20° +40°	-20° +40°
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	-20° +40°	-20° +40°
Tamaño	1270x75x80mm	1270x100x80mm
Peso	0,9kg	1,1kg

MACROLED®



MÁS ILUMINACIÓN
Reflectante Premium

PRENSA CABLE IP65
Protección superior

BORNERA
a presión de fácil instalación

PRENSAS
de fácil
instalación

VISOR CRISTAL
Acrílico cristal premium

INDICE →



AROS DE METAL



AROS DE ALUMINIO



ARTEFACTOS EMBUTIR DICRO MR16



ARTEFACTOS PLAFÓN MR16 Y AR111

• 94 AROS ARTEFACTOS DICRO MR16 • 96 EMBUTIR Y PLAFÓN • 102 ARTEFACTOS AR111



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA

Aros

Artefacto Dicro MR16



MACROLED

> FIJOS

Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

> MÓVILES

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.



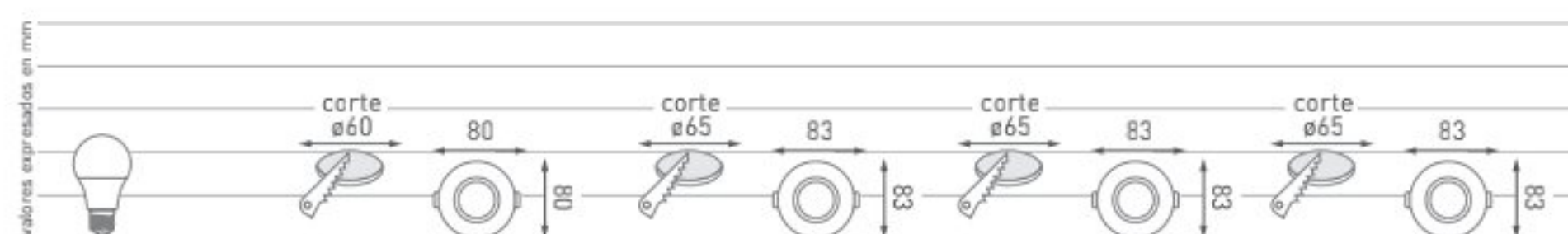
ADF-D8-BCO-CO

ADM-D8-BCO-CO

ADM-D8-NEG-CO

ADM-D8-PLA-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	ADF-D8-BCO-CO	ADM-D8-BCO-CO	ADM-D8-NEG-CO	ADM-D8-PLA-CO
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.

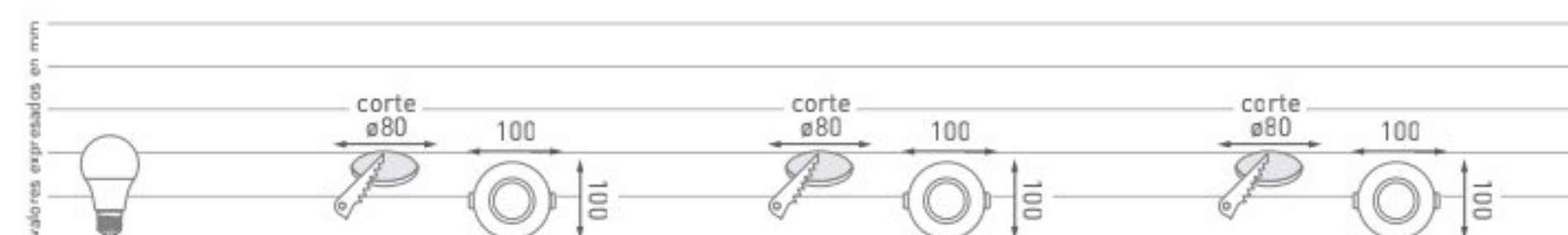


ADM-D10-BCO-CO

ADM-D10-NEG-CO

ADM-D10-PLA-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	ADM-D10-BCO-CO	ADM-D10-NEG-CO	ADM-D10-PLA-CO
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.pe

Aros Embutir

Artefacto Dicro MR16



ESCANEA 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-CO

AERADF-X1-BC-ALU-CO

AERD-X1-B-ALU-IP54-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10

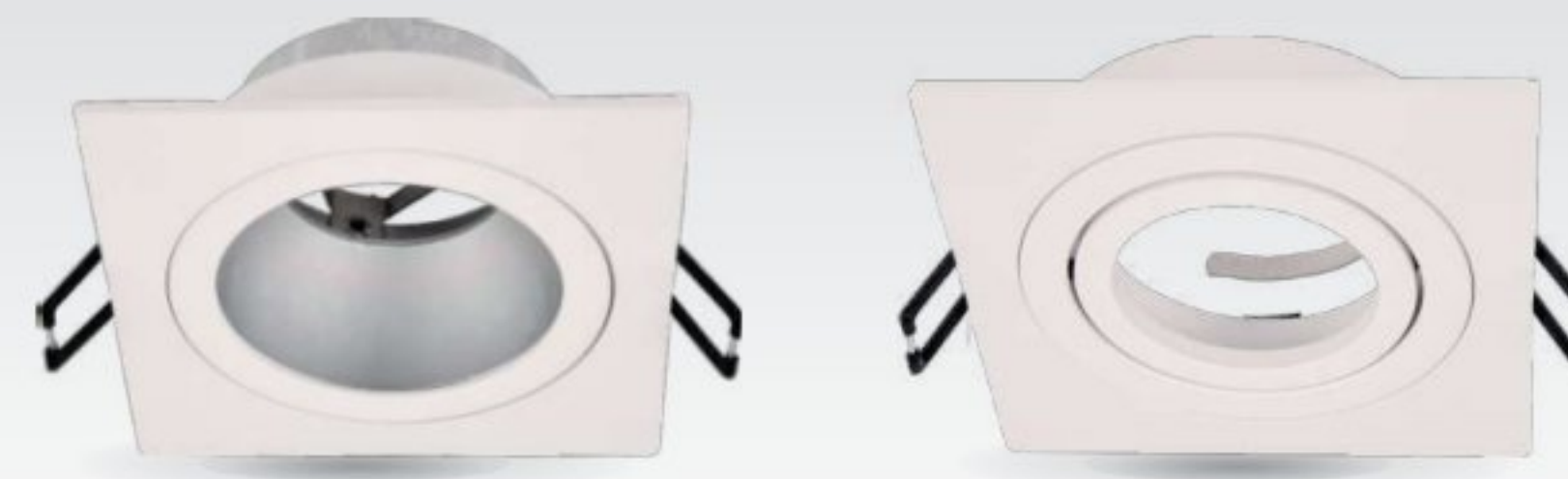


> FIJOS

Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

> MÓVILES

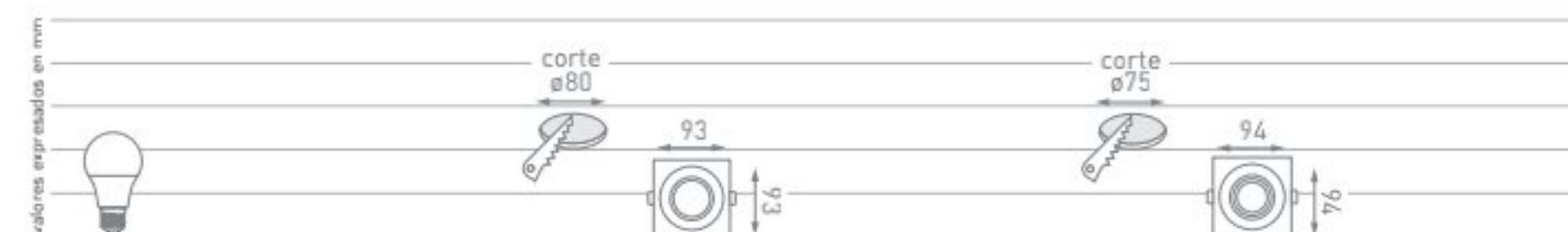
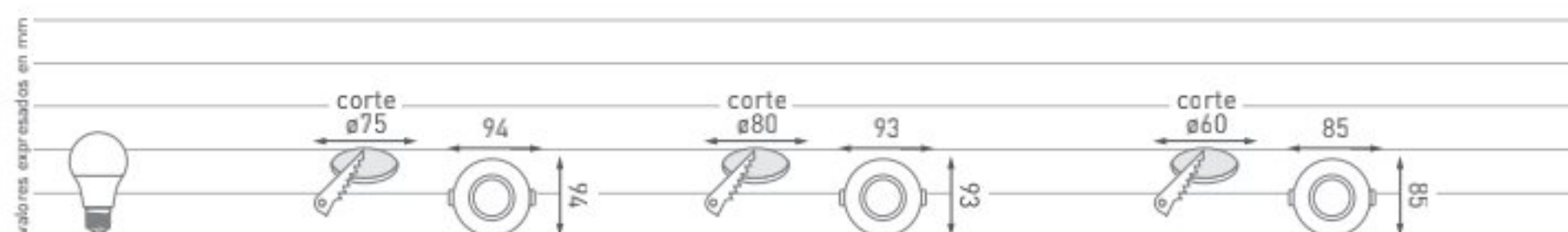
Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.



AECADF-X1-BC-ALU-CO

AECD-X1-B-ALU-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AERD-X1-B-ALU-CO	AERADF-X1-BC-ALU-CO	AERD-X1-B-ALU-IP54-CO
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

MODELO	AECADF-X1-BC-ALU-CO	AECD-X1-B-ALU-CO
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.pe

Embutir Plafón

Dicroica MR16



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

EMBUTIR

MÓVIL
Artefacto embutir con
movimiento a 1 eje



PLAFÓN

FÁCIL COLOCACIÓN

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



CARDÁNICO

Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento



Tope de
protección

Ingreso de
conexión

Orificio para
amurar en techo

Embutir

Artefacto Dicro



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

Doble
Direccionamiento

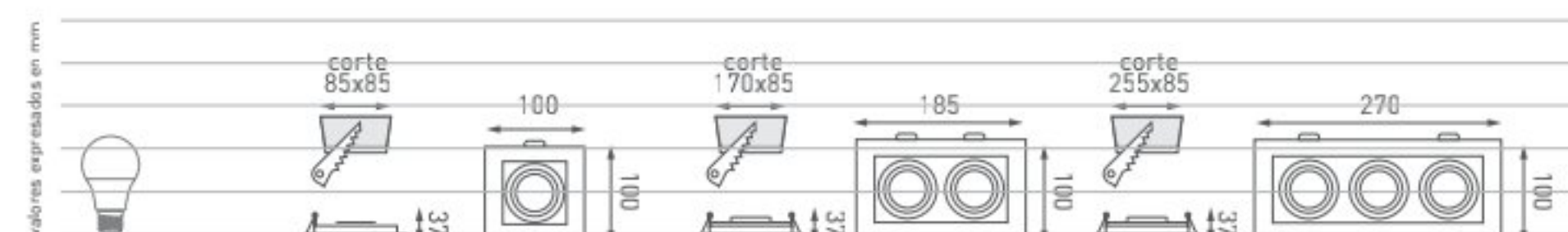


AED-X1

AED-X2

AED-X3

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AED-X1-MB-CO	AED-X2-MB-CO	AED-X3-MB-CO
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-CO	AED-X2-MN-CO	AED-X3-MN-CO
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



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011



MACROLED®

> FÁCIL COLOCACIÓN

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



APCD-X1-CB-CO

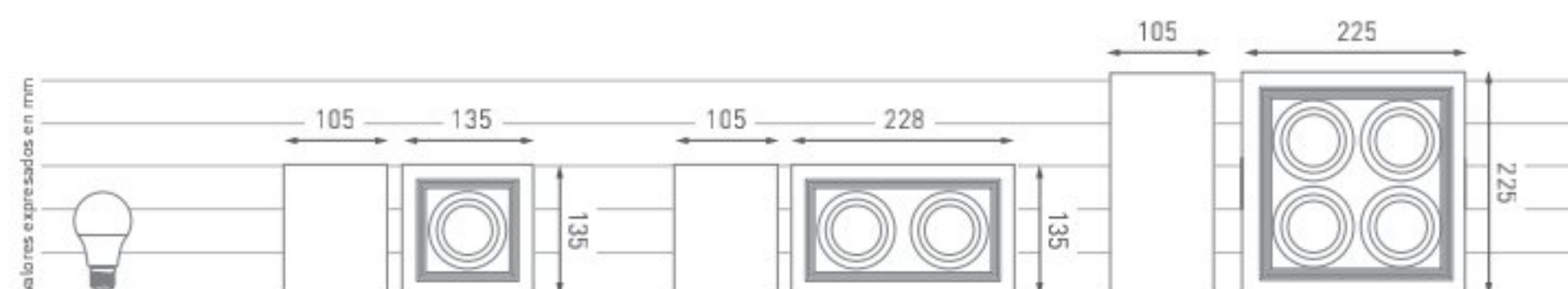


APCD-X2-CB-CO



APCD-X4-CB-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCD-X1-CB-CO	APCD-X2-CB-CO	APCD-X4-CB-CO
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



Doble
Direccionalidad



APCD-X1-CN-CO

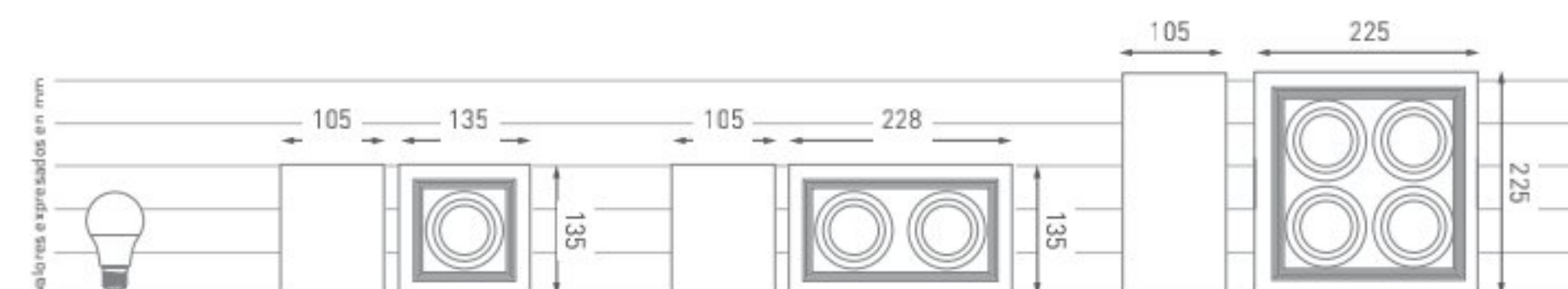


APCD-X2-CN-CO



APCD-X4-CN-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCD-X1-CN-CO	APCD-X2-CN-CO	APCD-X4-CN-CO
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.pe

Artefacto AR111

Embutir



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

EMBUTIR

CARDÁNICO
Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento



PLAFÓN

FÁCIL COLOCACIÓN

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



CARDÁNICO
Artefacto Plafón con
Doble direccionamiento



Tope de
protección

Ingreso de
conexión

Orificio para
amurar en techo

Embutir

Artefacto AR111



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

Doble
Direccionamiento



AECAR-X1

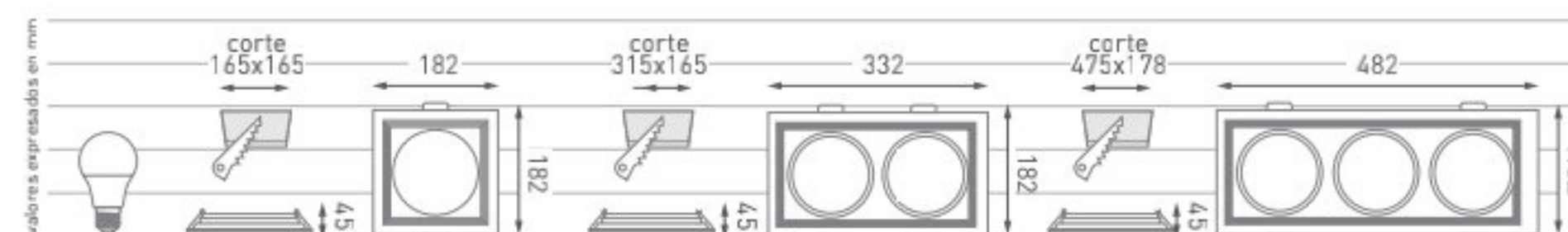


AECAR-X2



AECAR-X3

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AECAR-X1-MB-CO	AECAR-X2-MB-CO	AECAR-X3-MB-CO
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-CO	AECAR-X2-MN-CO	AECAR-X3-MN-CO
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	Negro	Negro	Negro
Corte Embutido	165x165mm	315x165mm	475x165mm

Plafón

Artefacto AR111



MACROLED®



APCAR-X1-CB-CO

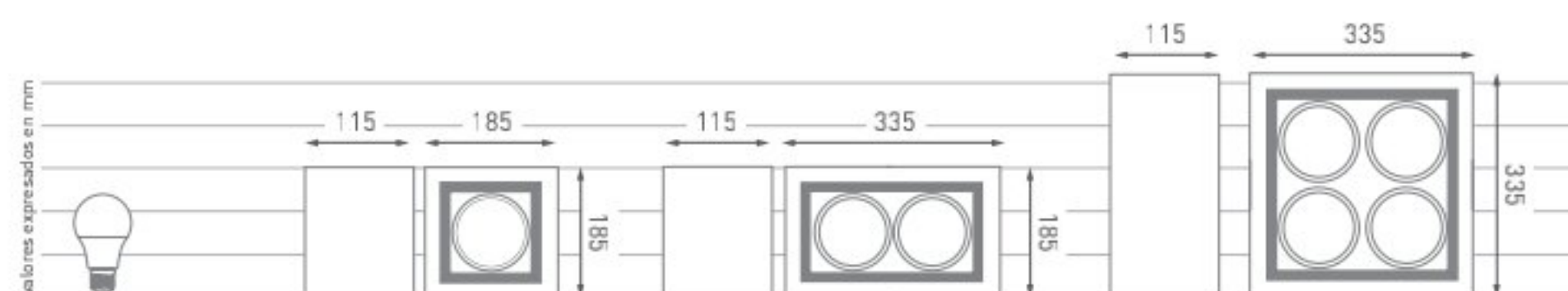


APCAR-X2-CB-CO



APCAR-X4-CB-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCAR-X1-CB-CO	APCAR-X2-CB-CO	APCAR-X4-CB-CO
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	Blanco	Blanco	Blanco
Distancia entre orificios	85-70mm	85-70mm	85-70mm

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



APCAR-X1-CN-CO

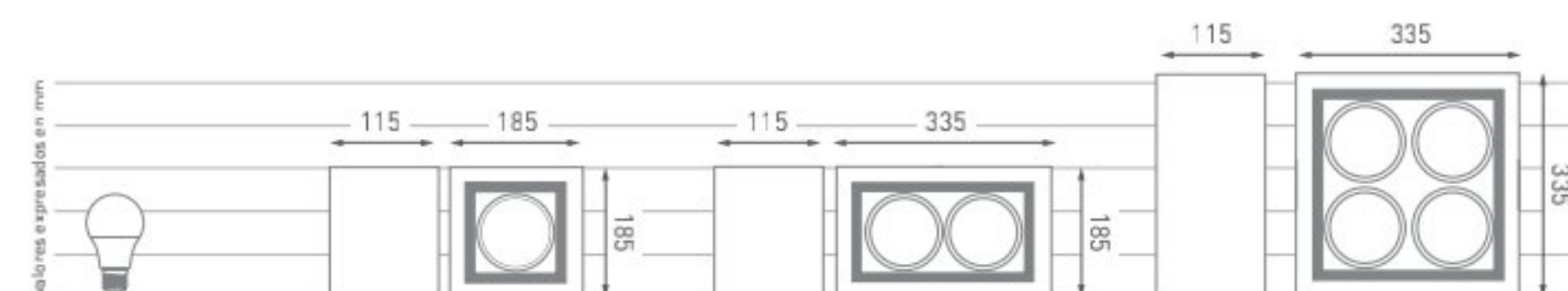


APCAR-X2-CN-CO



APCAR-X4-CN-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCAR-X1-CN-CO	APCAR-X2-CN-CO	APCAR-X4-CN-CO
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.pe



AROS EMBUTIR



ARTEFACTOS PLAFÓN

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



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA

Aros Embutir

Artefacto PC



MACROLED®

> MÓVILES

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

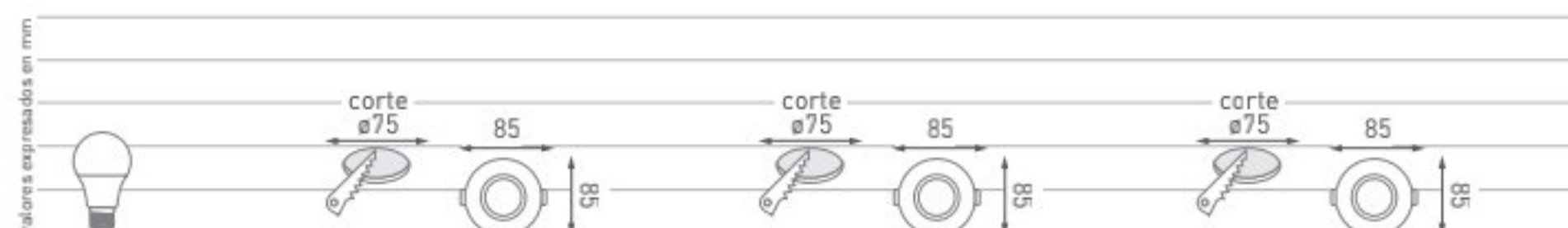


AERAD-X1-BB-PC-CO

AERAD-X1-NN-PC-CO

AERAD-X1-BC-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AERAD-X1-BB-PC-CO	AERAD-X1-NN-PC-CO	AERAD-X1-BC-PC-CO
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

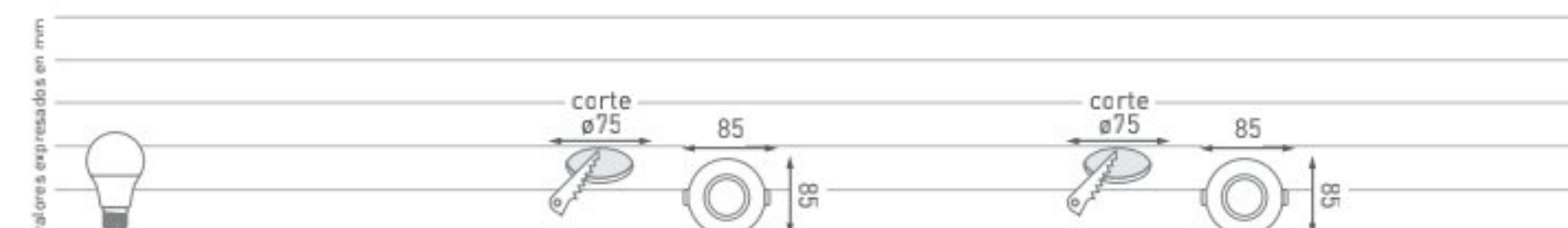
> ARO MÓVIL CROMADO



AERAD-X1-NC-PC-CO

AERAD-X1-BN-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AERAD-X1-NC-PC-CO	AERAD-X1-BN-PC-CO
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



MACROLED

> MÓVILES

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

> FIJOS

Artefactos para embutir sin movimiento de eje.



AERAD-X1-BB-PC-TEX-CO

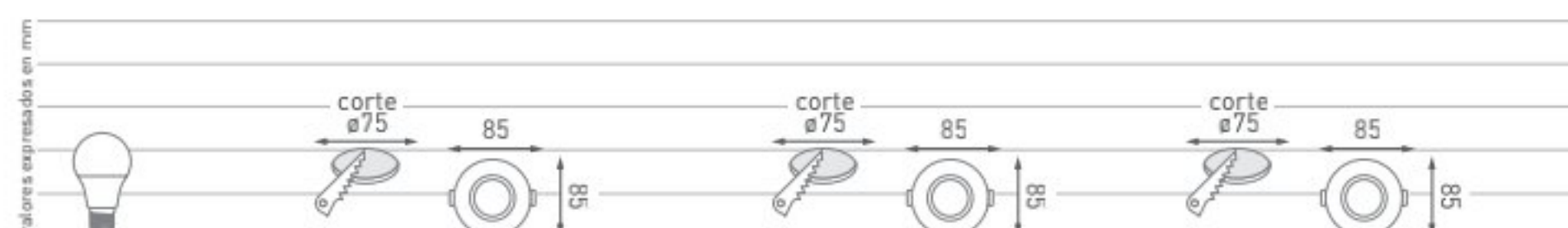


AERADFR-X1-B-PC-CO



AERADFC-X1-B-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AERAD-X1-BB-PC-TEX-CO	AERADFR-X1-B-PC-CO	AERADFC-X1-B-PC-CO
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-CO



AERDAC-X1-B-PC-CO

> FIJOS

Artefactos para embutir sin movimiento de eje.

> MÓVILES

Artefactos para embutir con movimiento de 1 eje.

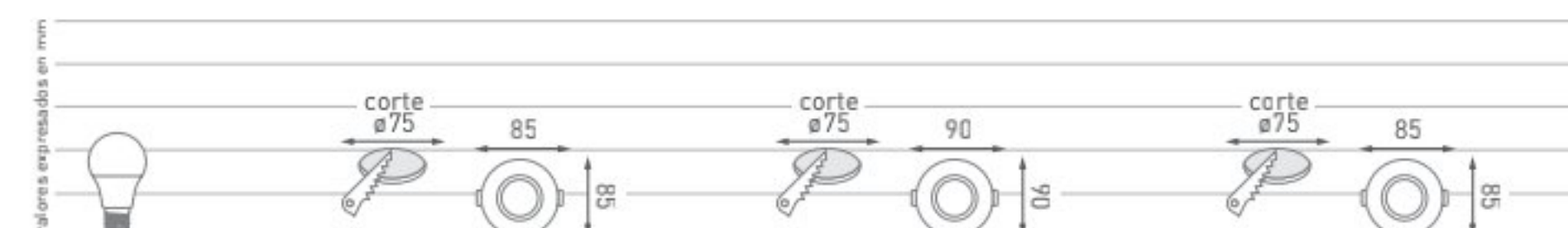


AERDF-X1-B-PC-CO



AERD-X1-B-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AERDAC-X1-N-PC-CO	AERDF-X1-B-PC-CO	AERD-X1-B-PC-CO
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

Embutir

Artefacto Dicro MR16



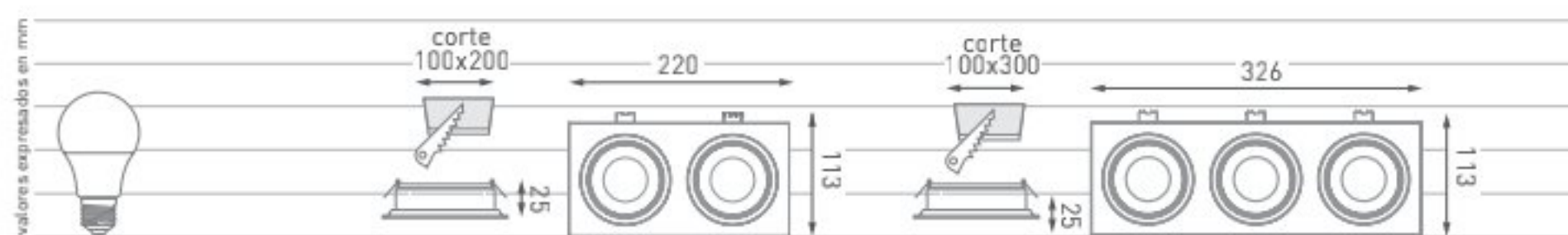
> Textura Veteada



AECAD-X2-B-PC-CO AECAD-X2-N-PC-CO AECAD-X3-B-PC-CO AECAD-X3-N-PC-CO

Lente Móvil
Anti-encandilamiento

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AECAD-X2-B-PC-CO	AECAD-X3-B-PC-CO
Compatibilidad	x2 Dicro MR16 ø50mm	x3 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	220x113x34mm	326x113x34mm
Material	PC	PC
Color	Blanco	Blanco
Corte Embutido	100x200mm	100x300mm

MODELO	AECAD-X2-N-PC-CO	AECAD-X3-N-PC-CO
Compatibilidad	x2 Dicro MR16 ø50mm	x3 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	220x113x34mm	326x113x34mm
Material	PC	PC
Color	Negro	Negro
Corte Embutido	100x200mm	100x300mm

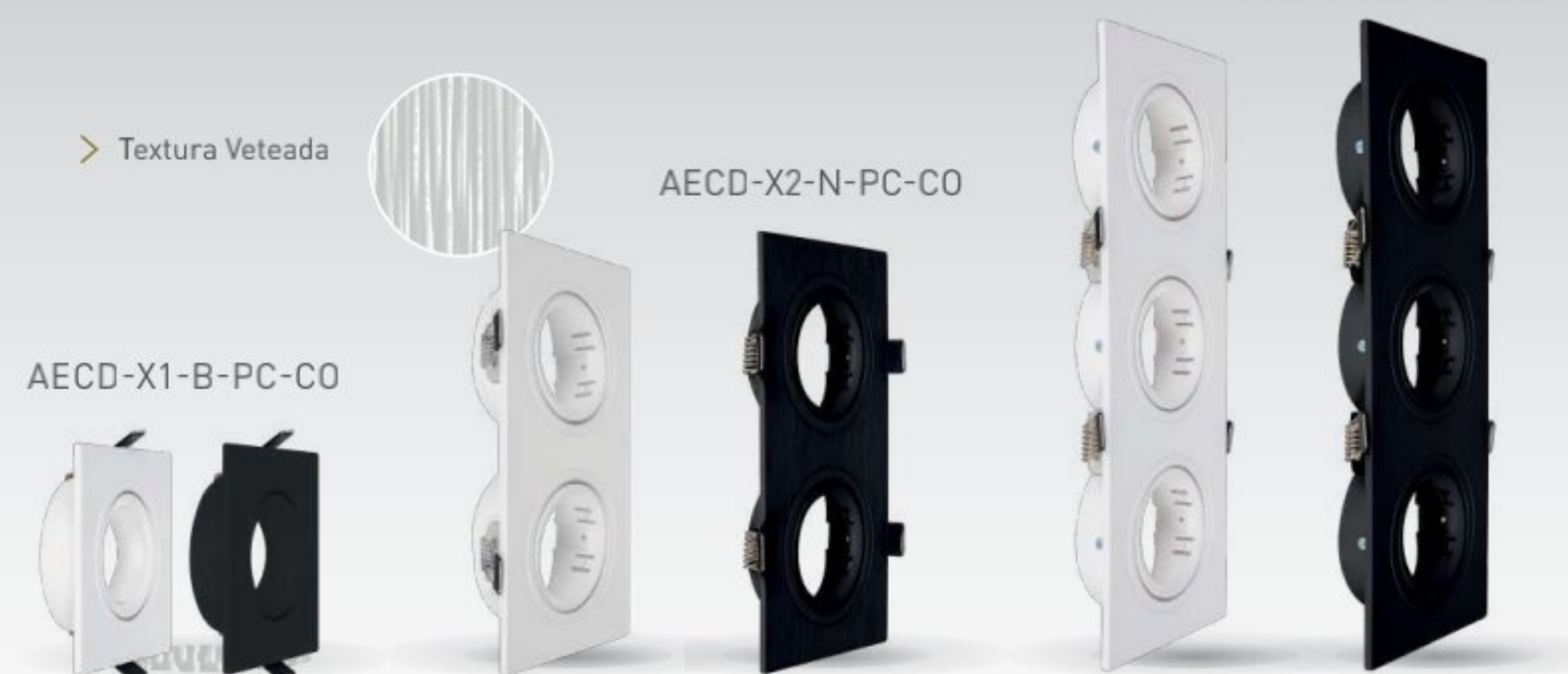
Embutir

Artefacto Dicro MR16



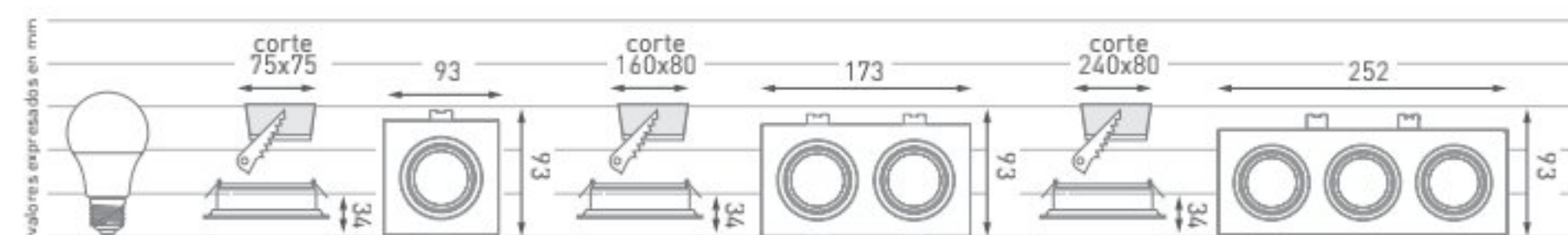
MACROLED

> Textura Veteada



AECD-X1-B-PC-CO AECD-X1-N-PC-CO AECD-X2-B-PC-CO AECD-X2-N-PC-CO AECD-X3-B-PC-CO AECD-X3-N-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	AECD-X1-B-PC-CO	AECD-X2-B-PC-CO	AECD-X3-B-PC-CO
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x2 Dicro MR16 ø50mm	x3 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	93x93x25mm	173x93x25mm	252x93x25mm
Material	PC	PC	PC
Color	Blanco	Blanco	Blanco
Corte Embutido	Ø75mm	160x80mm	240x80mm

MODELO	AECD-X1-N-PC-CO	AECD-X2-N-PC-CO	AECD-X3-N-PC-CO
Compatibilidad	x1 Dicro MR16 ø50mm	x2 Dicro MR16 ø50mm	x3 Dicro MR16 ø50mm
Movimiento	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje	Móvil - 1 eje
Dimensiones	93x93x25mm	173x93x25mm	252x93x25mm
Material	PC	PC	PC
Color	Negro	Negro	Negro
Corte Embutido	Ø75mm	160x80mm	240x80mm

Artefacto Plafón

Artefacto Dicro MR16



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

Acabado
Satinado



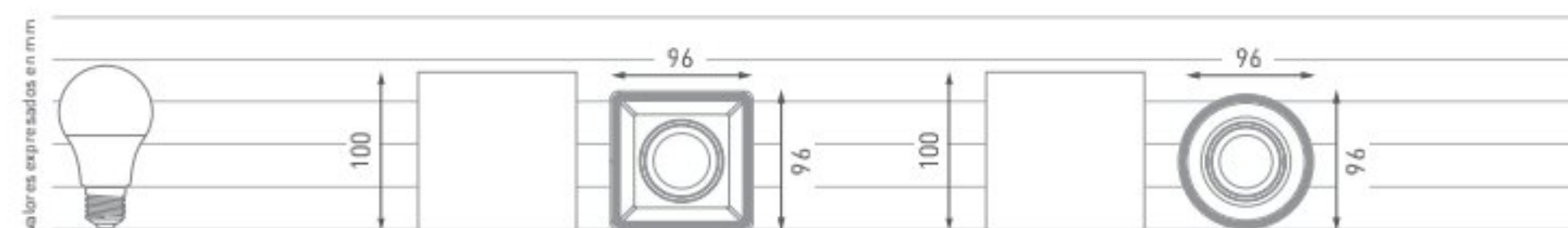
APCDL-X1-B-PC-CO
APCDL-X1-N-PC-CO

APRDL-X1-B-PC-CO
APRDL-X1-N-PC-CO



Lente Móvil
Anti-encandilamiento

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCDL-X1-PC-CO	APRDL-X1-PC-CO
Compatibilidad	Dicro MR16	Dicro MR16
Movimiento	Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones	96x96x100mm	ø96x100mm
Material	PC	PC
Color	Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo	Plafón	Plafón
Garantía	2 años	2 años

Artefacto Plafón

Artefacto Dicro MR16



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

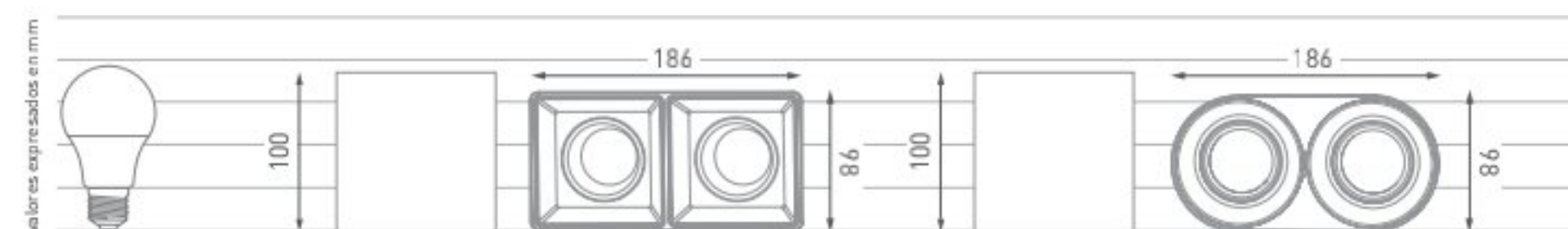
MACROLED



APCDL-X2-B-PC
APCDL-X2-N-PC

APRDL-X2-B-PC
APRDL-X2-N-PC

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCDL-X2-PC-CO	APRDL-X2-PC-CO
Compatibilidad	Dicro MR16	Dicro MR16
Movimiento	Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones	186x98x100mm	186x98x100mm
Material	PC	PC
Color	Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo	Plafón	Plafón
Garantía	2 años	2 años

Artefacto Plafón

Artefacto Dicro MR16



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

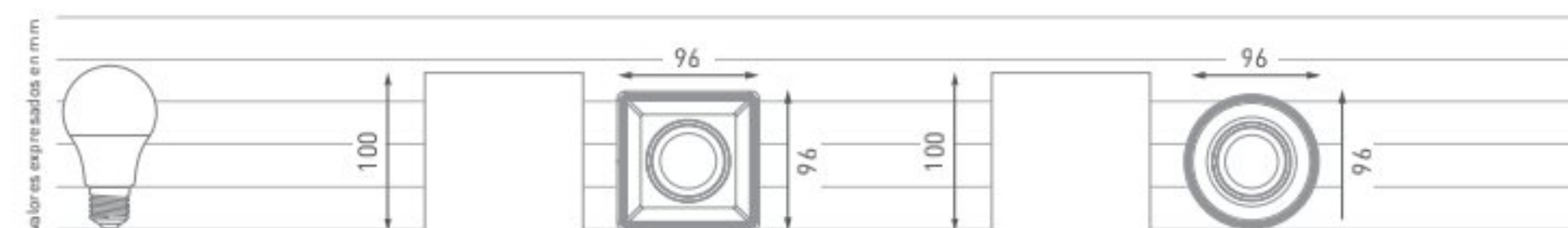
> Acabado
Satinado



APCDR-X1-B-PC-CO
APCDR-X1-N-PC-CO

APRDR-X1-B-PC-CO
APRDR-X1-N-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



MODELO	APCDR-X1-PC-CO	APRDR-X1-PC-CO
Compatibilidad	Dicro MR16	Dicro MR16
Movimiento	Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones	96x96x100mm	ø96x100mm
Material	PC	PC
Color	Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo	Plafón	Plafón
Garantía	2 años	2 años

Artefacto Plafón

Artefacto Dicro MR16



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

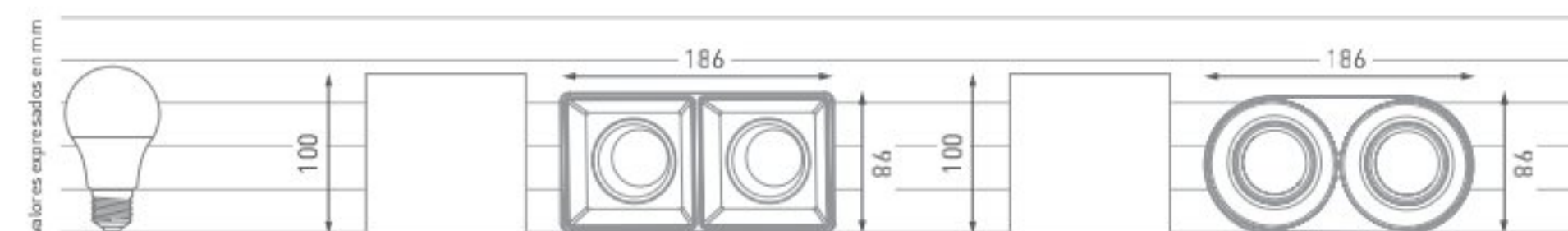
MACROLED



APCDR-X2-B-PC-CO
APCDR-X2-N-PC-CO

APRDR-X2-B-PC-CO
APRDR-X2-N-PC-CO

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CASQUILLO GU10



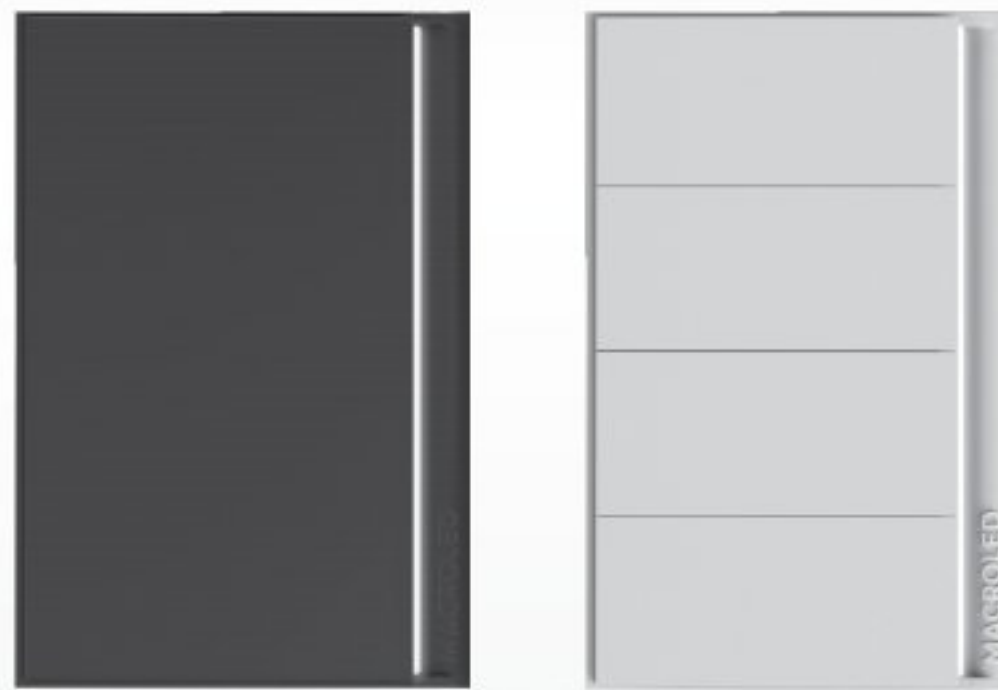
MODELO	APCDR-X2-PC-CO	APRDR-X2-PC-CO
Compatibilidad	Dicro MR16	Dicro MR16
Movimiento	Lente móvil	Lente móvil
Dimensiones	186x98x100mm	186x98x100mm
Material	PC	PC
Color	Blanco / Negro	Blanco / Negro
Tipo	Plafón	Plafón
Garantía	2 años	2 años



ROMA 1 - 4 CANALES



ROMA PERSIANA Y DIMERIZABLES



TOKIO 1 - 4 CANALES



TECLAS KINETIC 1 - 3 CANALES

- **121** ROMA 1 - 4 CANALES • **123** ROMA PERSIANA • **125** ROMA DIMERIZABLE
- **127** TOKIO 1 - 4 CANALES • **129** KINETIC 1 - 3 CANALES



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA

TOUCH LUMINOSO

Producto innovador con indicador luminoso de encendido y apagado.

VIDRIO TEMPLADO

Materiales de primera calidad que otorgan distinción a tus ambientes.

TECNOLOGÍA SMART

Vivi la experiencia de controlar tu hogar desde la palma de tu mano.

Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app



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 prenda 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.



ROMA 1 - 4 Canales

Smart - Táctiles



ESCANEA EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



TSX1B / TSX1N



TSX2B / TSX2N

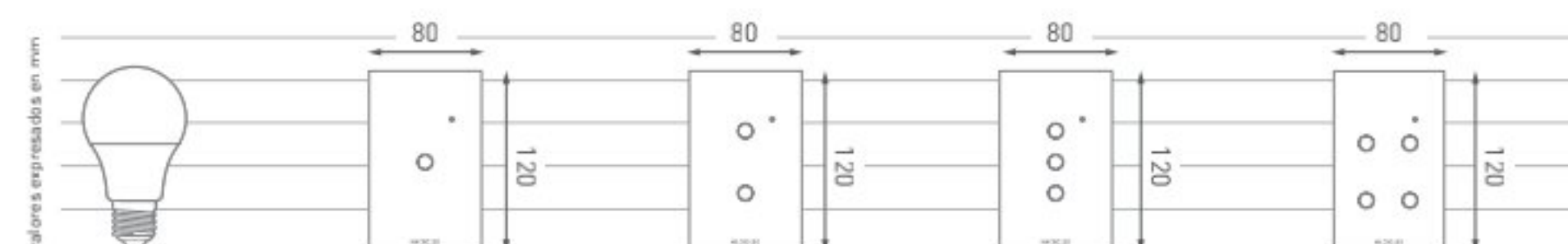


TSX3B / TSX3N



TSX4B / TSX4N

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CAPACITOR



MODELO	TSX1B-CP TSX1N-CP	TSX2B-CP TSX2N-CP	TSX3B-CP TSX3N-CP	TSX4B-CP TSX4N-CP
Canales	X1	X2	X3	X4
Tensión	AC100-240V			
Potencia Máx.	1500W			
Corriente	7A Máx.			
Conexión	Inalámbrica 2.4Ghz			
Conectividad	Bluetooth WiFi 2.4 GHz + WIFI			
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®			
Protección	IP20			
Material Cuerpo	PC Ignífugo + Vidrio Templado			
Color	Blanco / Negro			
Garantía	2 años			
Tamaño	120x80x36mm			
Peso	159g			
Temperatura	-10° +40°C			

TOUCH LUMINOSO

Producto innovador con indicador luminoso de encendido y apagado.

VIDRIO TEMPLADO

Materiales de primera calidad que otorgan distinción a tus ambientes.

TECNOLOGÍA SMART

Vivi la experiencia de controlar tu hogar desde la palma de tu mano.



Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app



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 prenda 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.



ROMA Persiana

Smart - Táctiles

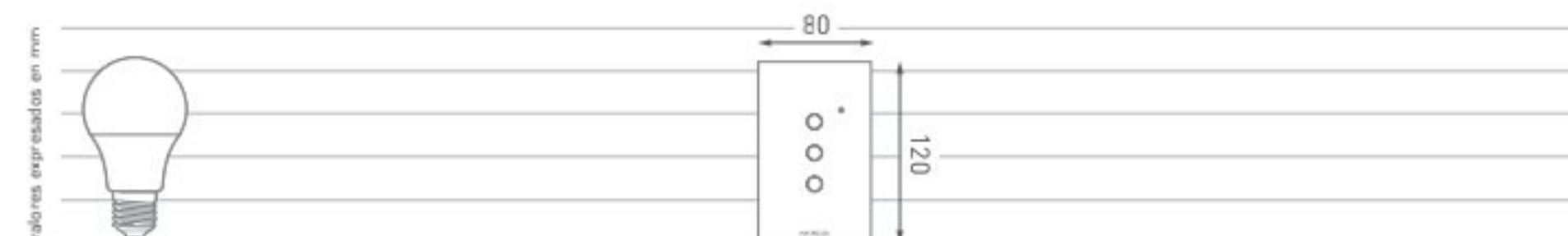


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



TSPB / TSPN



MODELO

TSPB / TSPN

Canales	X1
Potencia Máxima	220V-480W
Tensión	AC100-240V
Corriente Máxima	2A Máx.
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®
Garantía	2 años
Protección	IP20
Material del Cuerpo	PC Ignífugo + Vidrio Templado
Temperatura de Trabajo	-20° +40°C
Color	Blanco / Negro
Tamaño	120x80x43mm
Peso	135g

TOUCH LUMINOSO

Producto innovador con indicador luminoso de encendido y apagado.

VIDRIO TEMPLADO

Materiales de primera calidad que otorgan distinción a tus ambientes.

TECNOLOGÍA SMART

Vivi la experiencia de controlar tu hogar desde la palma de tu mano.

ROMA Dimerizable

Smart - Táctiles



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

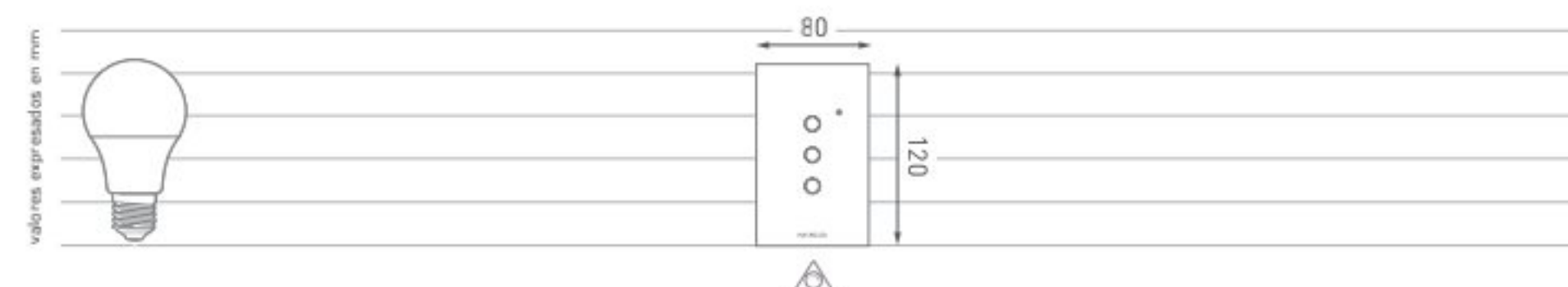
MACROLED®



Dimerizable



DIM-TSX1B / DIM-TSX1N



MODELO

DIM-TSX1B / DIM-TSX1N

Canales	X1
Potencia Máxima	660W
Tensión	AC100-240V
Corriente Máxima	3A Máx.
Conexión	Bluetooth WiFi 2.4 GHz
Compatibilidad	Siri®, Alexa®, Google Assistant®
Garantía	2 años
Protección	IP20
Material del Cuerpo	PC Ignífugo + Vidrio Templado
Temperatura de Trabajo	-20° +40°C
Color	Blanco / Negro
Tamaño	120x80x43mm
Peso	135g

Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app



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.



LUZ VIGÍA

Producto innovador con indicador luminoso de encendido y apagado.

ACCIONAMIENTO

Encendido y apagado mediante mecanismo de pulsación.

TECNOLOGÍA SMART

Vivi la experiencia de controlar tu hogar desde la palma de tu mano.



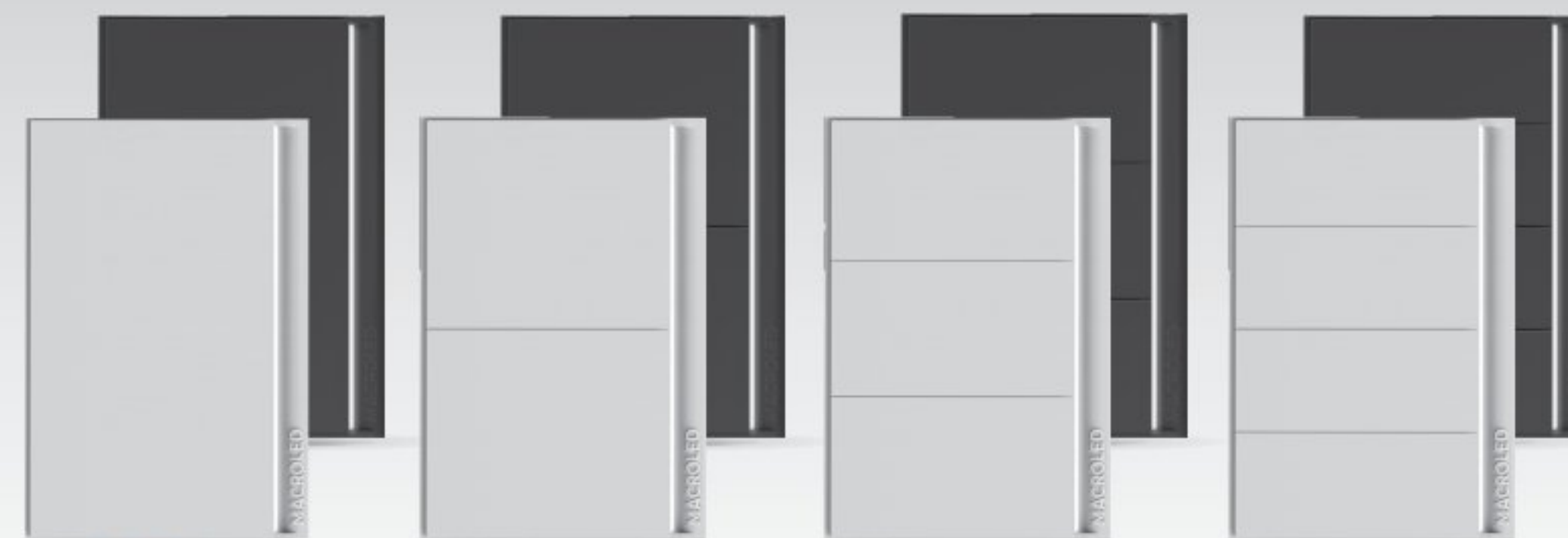
TOKIO 1 - 4 Canales

Smart - Pulsador



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



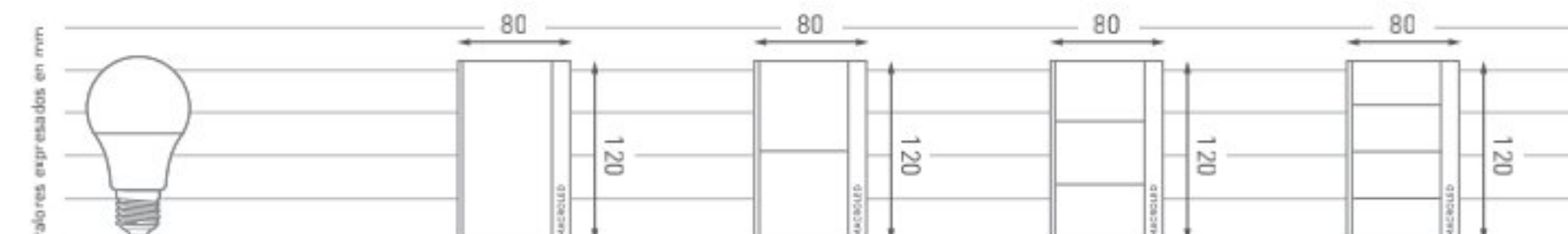
TSX1B / TSX1N

TSX2B / TSX2N

TSX3B / TSX3N

TSX4B / TSX4N

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN CAPACITOR



MODELO	TS-P1B-CP TS-P1N-CP	TS-P2B-CP TS-P2N-CP	TS-P3B-CP TS-P3N-CP	TS-P4B-CP TS-P4N-CP
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Frecuencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corriente	7A	7A	7A	7A
Potencia	1400W	1400W	1400W	1400W
Canales con pulsador	1	2	3	4
Indicador luminoso	SI	SI	SI	SI
Capacitor	4.5uF 275V / 310V / 350V			
Modo de conectividad	Bluetooth + WiFi	Bluetooth + WiFi	Bluetooth + WiFi	Bluetooth + WiFi
Chip	TUYA	TUYA	TUYA	TUYA
Tipo de Red	WiFi 2.4GHz	WiFi 2.4GHz	WiFi 2.4GHz	WiFi 2.4GHz
Funciones	Control remoto ON/OFF / Temporizador / Automatización de encendido por horarios / Control de Indicador luminoso			
Tamaño	120x80x43	120x80x43	120x80x43	120x80x43
Peso	135g	135g	135g	135g
Material de Tapa	PC	PC	PC	PC
Color de carcasa	Blanco / Negro	Blanco / Negro	Blanco / Negro	Blanco / Negro
Protección IP / IK	IP20 / IK06	IP20 / IK06	IP20 / IK06	IP20 / IK06

Controla todos tus dispositivos smart desde nuestra app



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 prenda 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.



KINETIC 1 - 3 Canales

Cinéticas



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



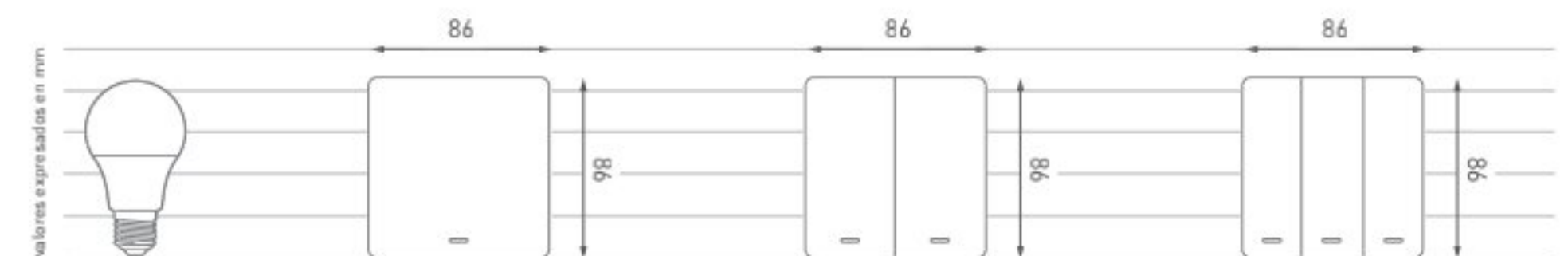
TK-P1B-RF



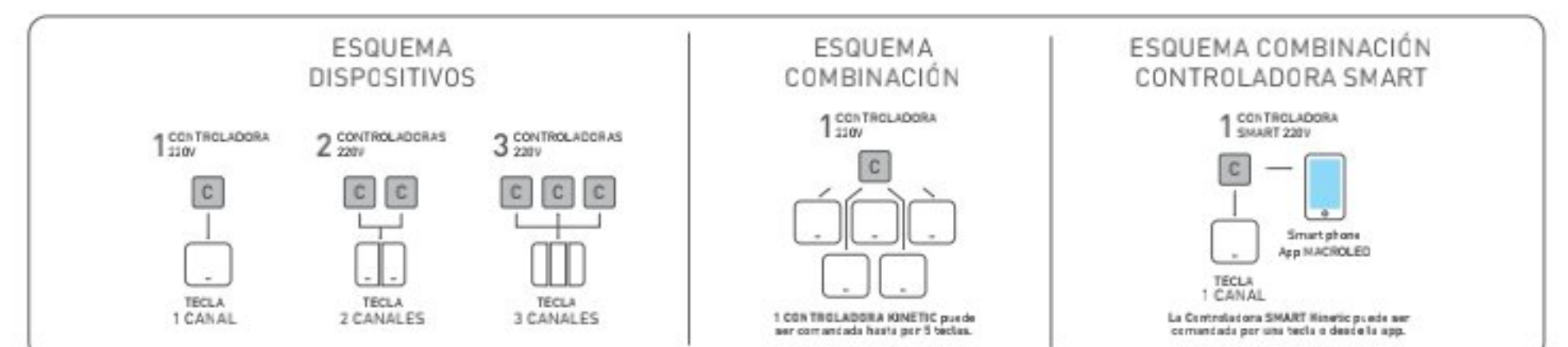
TK-P2B-RF



TK-P3B-RF



MODELO	TK-P1B-RF	TK-P2B-RF	TK-P3B-RF
Radiofrecuencia	00K/FDK 433MHz	00K/FDK 433MHz	00K/FDK 433MHz
Alcance RF	Exterior >=100Mts / Interior >=30Mts	Exterior >=100Mts / Interior >=30Mts	Exterior >=100Mts / Interior >=30Mts
Canal	1	2	3
Tamaño	86x86x16.5mm	86x86x16.5mm	86x86x16.5mm
Garantía	2 Años	2 Años	2 Años



Controladora
Radiofrecuencia

MODELO	CON-K-RFWIFI	CON-K-RF
Radiofrecuencia	00K/FDK 433MHz	00K/FDK 433MHz
Alcance RF	Exterior >=100Mts / Interior >=30Mts	Exterior >=100Mts / Interior >=30Mts
Tensión	AC90-250V	AC90-250V
Función	Smart + RF	RF
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Tamaño	51x51x28mm	51x51x28mm
Garantía	2 Años	2 Años



BULBO Y MR16



REFLECTORES



ENCHUFE E INTERRUPTOR



CONTROLADORA RGB



SENSORES

- 135 DICRO Y BULBO • 137 REFLECTORES • 139 ENCHUFE E INTERRUPTOR
- 141 CONTROLADORA RGB • 143 SENSORES



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA

CONTROLA TODOS TUS DISPOSITIVOS SMART DESDE NUESTRA APP

Creemos 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

Creemos 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



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.





Mirá el video

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

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

Vida Útil	Ángulo de Apertura	Ángulo de Apertura
25.000hs	38°	200°

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
-----	-----------------	-----------------



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.



Dicro y Bulbo

Lámparas



ESCANEA EL CÓDIGO PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

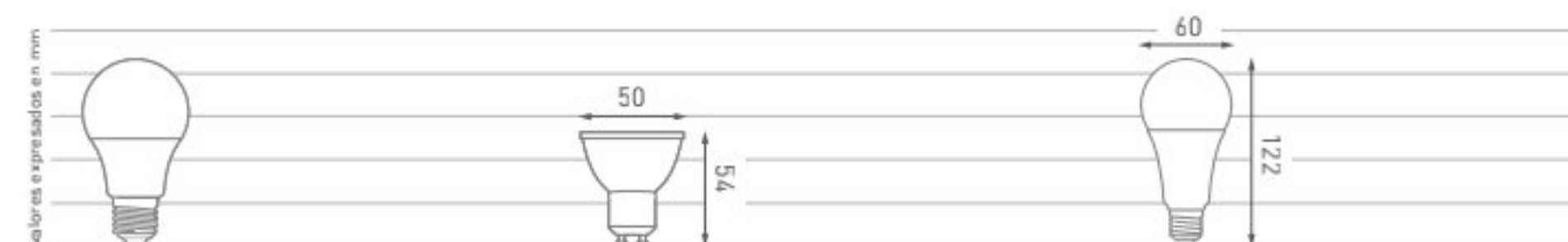
Multicolor RGB + Blancos



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

Reflectores

Artefactos LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

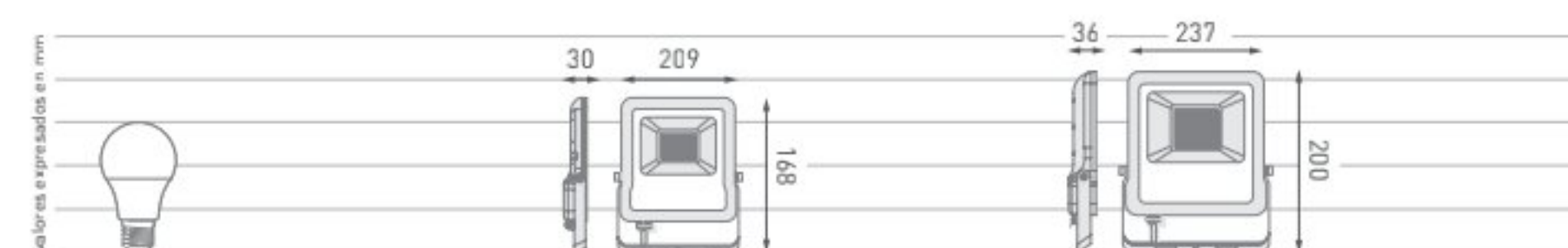
Multicolor RGB + Blancos



SMA-FLSV2-20RGBWW



SMA-FLSV2-50RGBWW



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

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	-25° +45°

PROTECCIÓN

IP65 IK08



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

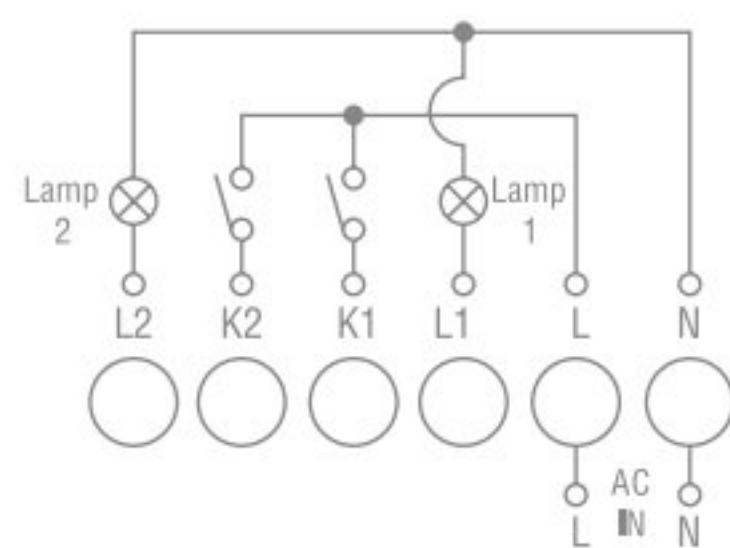
SKU	SMA-FLSV2-20RGBWW	SMA-FLSV2-50RGBWW
-----	-------------------	-------------------



MACROLED
SMART

INTERRUPTOR SMART

DIAGRAMA DE CONEXIONADO



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.



Enchufe e Interruptor Smart



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



ENCHUFE WI-FI SMART

ESX1-2073-B



INTERRUPTOR SMART

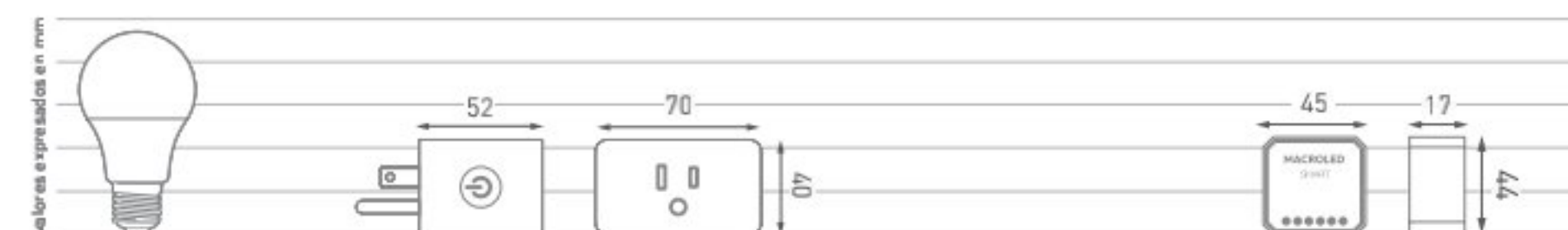
SSX2-WIFI



ON/OFF
programable



Conexión
Inalámbrica



MODELO

ESX1-2073-B

Tensión	AC110-240V
Potencia Máxima AC110V	1100W
Potencia Máxima AC220V	1800W
Corriente Máxima	10A
Frecuencia	50-60Hz
SPD	AC2000V
Material	PC ignífugo
Conexión Inalámbrica	2.4 GHz Requerida
Protección	IP20
Temperatura	-10° +40°C
Tamaño	70x40x52mm
Peso	64g

MODELO

SSX2-WIFI

Tensión	AC90-250V
Potencia Máxima AC110V	150W(X2)
Potencia Máxima AC220V	5A(x2)
Corriente Máxima	0.75-1.0mm2
Frecuencia	50-60Hz
Material	ABS V0
Conexión Inalámbrica	Bluetooth WiFi 2.4 GHz
Protección	IP20
Temperatura	-20° +45°C
Tamaño	45x44x17mm
Peso	38g

Controladora RGB



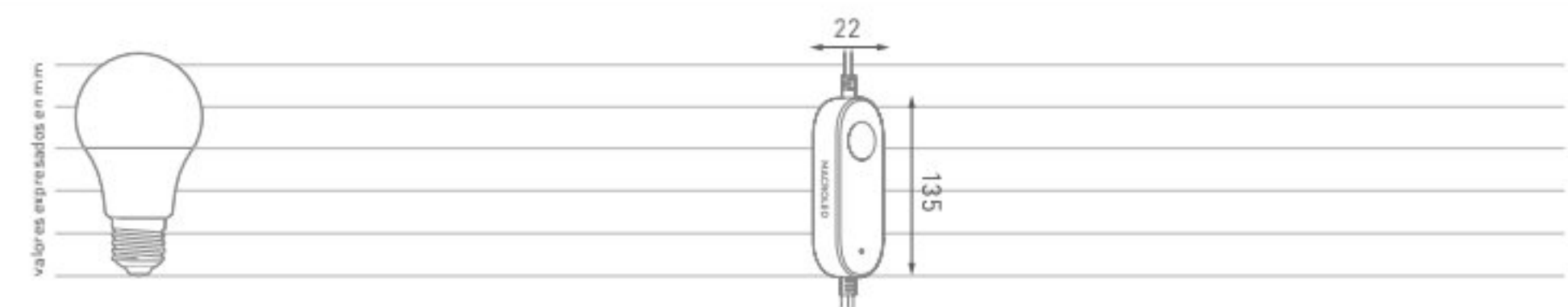
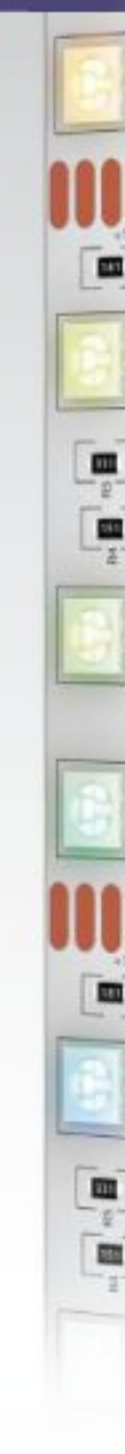
ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

144W

12V/24V PWR Máx..

Multicolor RGB



MODELO

Corriente Máxima
Potencia Máx.. en 12V/24V
Material del Driver
Protección
Calibre del Cable
Compatibilidad
Garantía
Temperatura
Control IR
Tamaño
Peso

CON WIFI-IR-144W

4V por Canal
144W
CEM-3 1.0mm
IP20
20AWG*4
Tira LED RGB 12 y 24V (no incluida en el envase)
1 año
-20° +40°C
Incluido
135*22mm
50g

Controla tus tiras led RGB
desde tu smartphone
o desde el control remoto



ADVERTENCIAS: Conexión 2.4Ghz requerida. Compatible con tiras led Macroled RGB 12V / 24V no incluidas en el envase. Para su correcto funcionamiento la controladora debe contar con una fuente de alimentación PowerSwitch de 12V / 24V, no incluida en el envase.

Controla todos tus
dispositivos smart desde
nuestra app



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

1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.

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

Sensores Smart

De Movimiento



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



SMSTB-360-5M-BL

SMSTB-360-5M-3AAA

SMSPB-110-8M-3AAA



MODELO	SMSTB-360-5M-BL	SMSTB-360-5M-3AAA	SMSPB-110-8M-3AAA
Material	ABS	PC	PC
Certificación	CE-RED, Rosh 2.0, FCC	CE-RED, Rosh 2.0, FCC	CE-RED, Rosh 2.0, FCC
Batería	Litio Recargable USB	Alkalina 3x AAA	Alkalina 3x AAA
Puerto de Carga	Micro USB 5V/1A	-	-
Conexión	Inalámbrica 2.4 GHz	Inalámbrica 2.4 GHz	Inalámbrica 2.4 GHz
Ángulo Detección	360°	Horizontal/Vertical: 120°	Horizontal/Vertical: 110°
Distancia Máxima	5m	5m	8m
Protección	IP20	IP20	IP20
Peso	65grs	50grs	83grs
Dimensiones	60x60x20mm	65x65x30mm	64x64x80mm
Temperatura	-20°~+50°C	0°~+40°C	10°~+40°C
Garantía	1 año	1 año	1 año

+ APP Compatible
IOS y Android

+ Historial de seguimiento
Alertas y Notificaciones

+ Automatizaciones
Dá órdenes a
más productos

+ Fácil instalación
Soporte o Pegamento



DETECTOR DE MOVIMIENTOS

El sensor detecta movimiento y envía notificación o alerta a la app.



ASOCIACIÓN DE ESCENAS

La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.



AUTOMATIZACIÓN

Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.



GARANTÍA Y ASISTENCIA

1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.





- + APP Compatible
IOS y Android
- + Historial de seguimiento
Alertas y Notificaciones
- + Automatizaciones
Dá órdenes a
más productos
- + Fácil instalación
Soporte o Pegamento



DETECTOR DE HUMO

El sensor detecta escapes de humo y envía notificación o alerta a la app.



ASOCIACIÓN DE ESCENAS

La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.



AUTOMATIZACIÓN

Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.



GARANTÍA Y ASISTENCIA

1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



Sensores Smart

De Humo



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



Con Alarma



x2 Baterías
Alkalinas
AAA
(incluidas)

SSH-30M2-2AAA

valores expresados en mm



MODELO

SSH-30M2-2AAA

Material

ABS

Batería

Alkalina 2x AAA (Incluidas)

Niveles de Sonido

> 85dB / 3M

Peso

128grs

Conexión

Inalámbrica 2.4 GHz

Dimensiones

128x49mm

Densidad de Alarma

Luz Roja

Protección

IP20

Temperatura

-10°~+50°C

Garantía

1 año



Sensores Smart

Para Puertas y Ventanas



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED

x2 Baterías
Alkalinas
AAA
(incluidas)



SSPV-2AAA



SSPV-BL

+ APP Compatible
IOS y Android

+ Historial de seguimiento
Alertas y Notificaciones

+ Automatizaciones
Dá órdenes a
más productos

+ Fácil instalación
Soporte o Pegamento



DETECTOR DE MOVIMIENTOS

El sensor detecta movimiento y envía notificación o alerta a la app.



ASOCIACIÓN DE ESCENAS

La app asocia la escena con un producto smart y le da una orden. Ej: al detectar movimiento encender o apagar un Bulbo Led Smart.



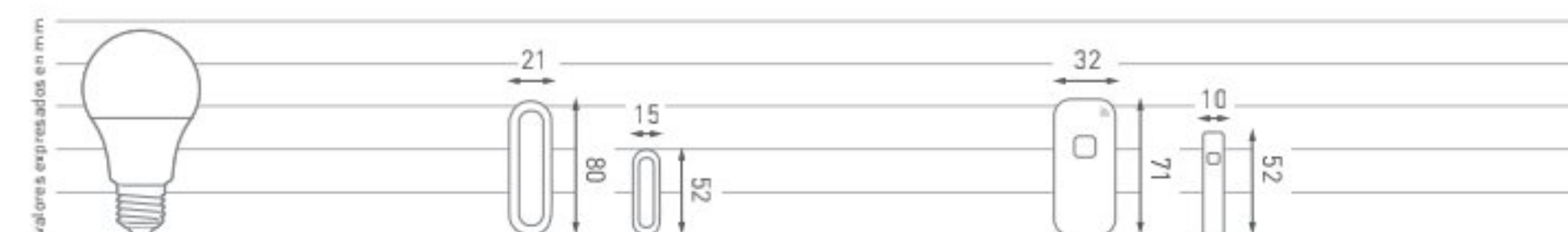
AUTOMATIZACIÓN

Se puede generar mas de una escena, para que ante la actividad o inactividad del sensor, los productos vinculados a la app operen de distinta manera.



GARANTÍA Y ASISTENCIA

1 año de Garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



MODELO	SSPV-2AAA	SSPV-BL
Material	PC	ABS
Batería	Alkalina 2x AAA	Litio 3.7V/500mAh Recargable
Peso	19.3grs	25grs
Conexión	Inalámbrica 2.4 GHz	Inalámbrica 2.4 GHz
Protección	IP20	IP20
Dimensiones	IP80x29x21mm / 15x14x52mm	32x11x71mm / 10x11x52mm
Temperatura	-10°~+50°C	-10°~+50°C
Garantía	1 año	1 año



Control Infra Rojo Universal



Conexión USB 5V 1A



AIRE ACONDICIONADO

Enciende el aire acondicionado antes de ir a casa para disfrutar de una temperatura cómoda con antelación.



SMART TV

A través de encendido/apagado, controla el volumen, cambia el canal por número/nombre.



VENTILADORES SMART

A través de encendido/apagado, controla los ventiladores a distancia.



GARANTÍA Y ASISTENCIA

1 año de garantía por defectos de fabricación y asistencia gratuita por redes sociales.



Sensores Smart

Controlador Universal

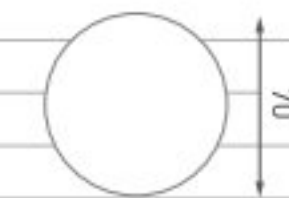


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



valores expresados en mm



MODELO

CSIR

Fuente de Alimentación DC5V/1A / Línea USB-Typec (no incluye fuente)

Conexión Inalámbrica 2.4 GHz

Material PC+ABS

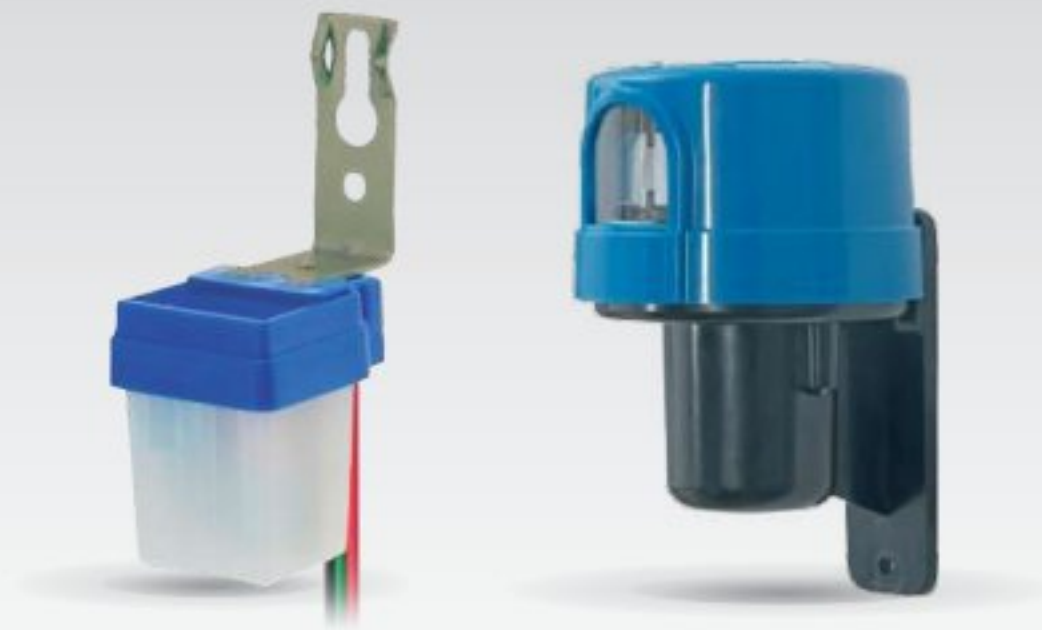
Protección IP20

Peso 40.5grs

Dimensiones Ø70x28mm

Temperatura -10°~+50°C

Garantía 1 año



FOTOCÉLULAS



SENSORES DE MOVIMIENTO / EMBUTIR Y ENROSCAR



SENSORES DE MOVIMIENTO TECHO



SENSORES DE MOVIMIENTO / PARED Y TECHO

- **152** FOTOCÉLULAS • **154** SENSORES DE MOVIMIENTO DE EMBUTIR
- **156** SENSORES DE MOVIMIENTO DE PARED • **157** SENSORES DE MOVIMIENTO DE TECHO



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



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



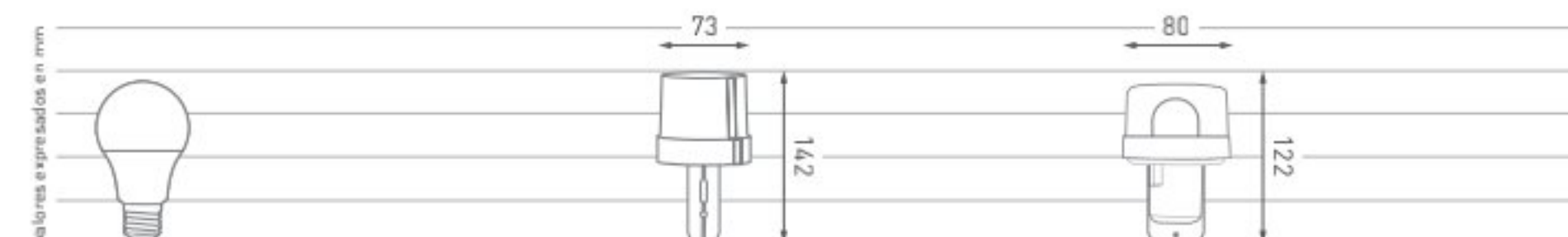
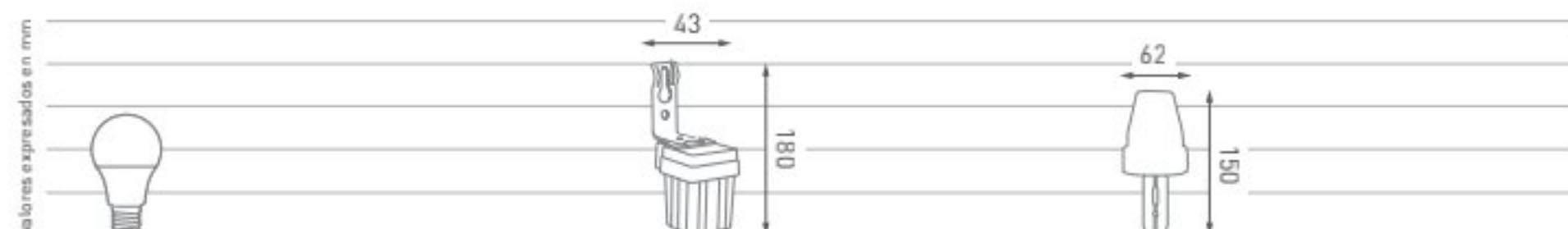
Zócalo
Nema



Alumbrado
público



Protección
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	-10°~+40°C	-10°~+40°C
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	-10°~+40°C	-10°~+40°C
Garantía	2 años	2 años

Sensores

De Embutir y E27



MACROLED®



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



Protección
IP20



SMEB-360-6M-IP20



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



Protección
IP20



SMEB-360-12M-IP20



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



Casquillo E27



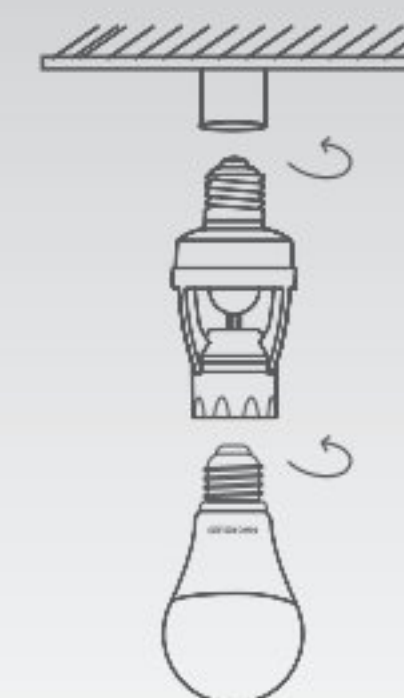
Luz Regulable
3-2000



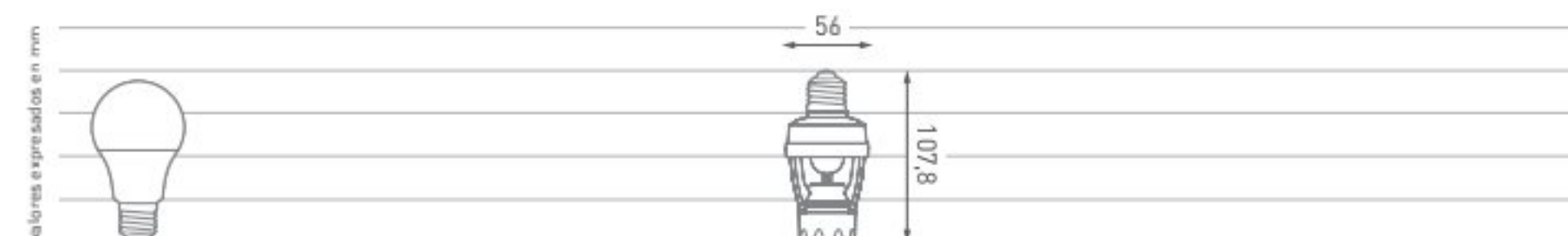
Tiempo Regulable
5-300s



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	360°	360°
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	-20°~+40°C	-20°~+40°C
Garantía	5 años	5 años



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

Sensores

De Pared y Techo



MACROLED



SMTB-360-6M-IP20



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



SMTB-360-8M-IP20



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



SMTB-360-20M-IP20



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



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



Distancia de
Detección Máx.



Ángulo de
Detección



Protección
IP44



Brazo
Flexible



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



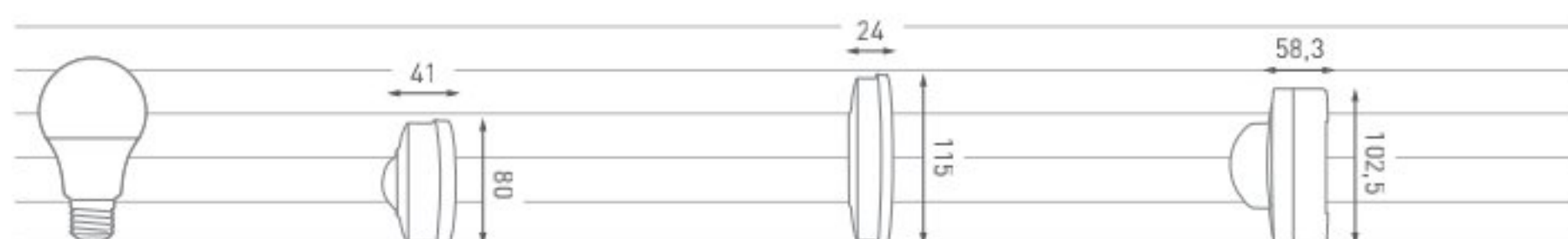
Distancia de
Detección Máx.



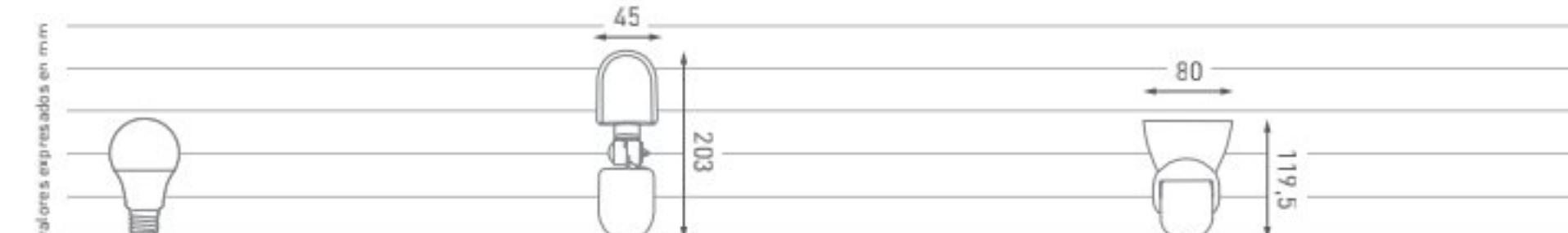
Ángulo de
Detección



Protección
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	360°	360°	360°
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	-20°~+40°C	-20°~+40°C	-20°~+40°C
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	180°	180°
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	-20°~+40°C	-20°~+40°C
Garantía	3 años	5 años



PANELES MÓVILES



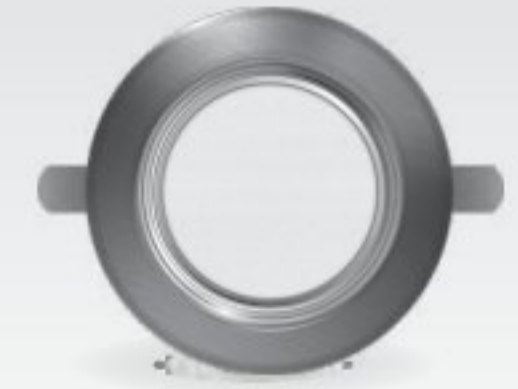
PANELES COB PREMIUM



PANELES EMBUTIR
Y PLAFÓN



PANELES GRAN
FORMATO



PANELES DE
EMBUTIR



ACCESORIOS PANELES



LISTONES T5



DRIVERS



SEÑALES DE EMERGENCIA

- 161 PANELES MÓVILES • 163 PANELES COB PREMIUM
- 166 PANELES EMBUTIR BLANCO • 168 PANELES EMBUTIR NEGRO
- 170 PANELES PLAFÓN BLANCO • 172 PANELES PLAFÓN NEGRO • 174 PANELES PLAFÓN PLATIL
- 177 PANELES EMBUTIR 8 / 15W • 181 PANELES EMBUTIR 40W
- 185 PANELES EMBUTIR PRO 48W • 186 ACCESORIOS • 188 DRIVERS • 193 LISTÓN T5
- 195 LINTERNA PRO • 197 SEÑAL LUMINOSA



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA

Embutir Móvil

Panel LED



ESCANEA 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

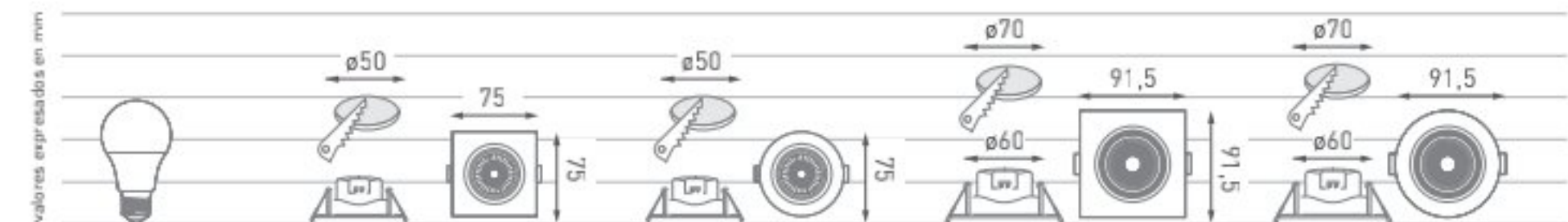


STB7 7W



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	Frio	Cálido	Frio
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	240lm	260lm	560lm	595lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	STB3-WW STB3-CW	RTB3-WW RTB3-CW	STB7-WW STB7-CW	RTB7-WW RTB7-CW
-----	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

COB Embutir

Panel LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

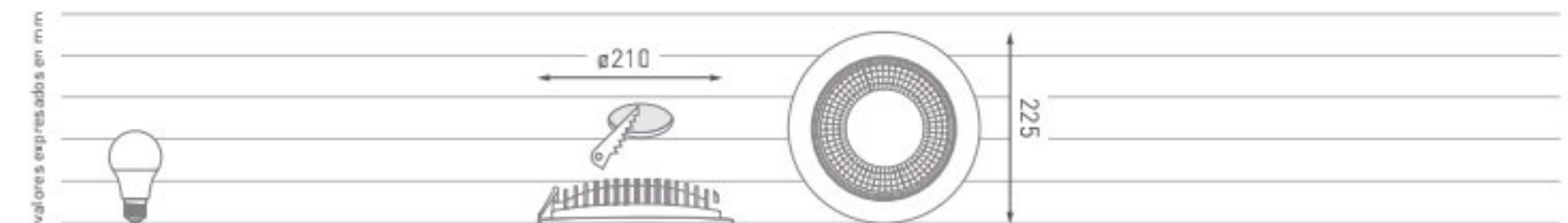
MACROLED®

> SPD
Protección
sobretensión



RTB30

Driver
Disponible



MODELO

RTB30

Potencia	30W
Corte	210
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 - 1 pcs
Tamaño	225x55mm
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 NEUTRO FRÍO	RTB30-WW RTB30-NW RTB30-CW
-----	--------------------------	----------------------------------



Paneles

Embutir y Plafón

MACROLED®

> SPD
Protección
sobretensión



Embutir Blanco

Panel LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



MACROLED®

Driver
Incluido



> SPD
Protección
sobretensión

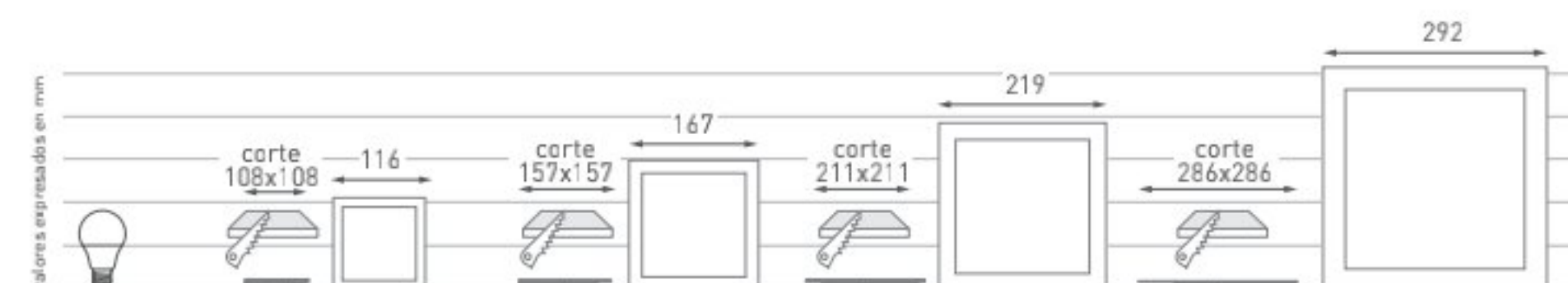
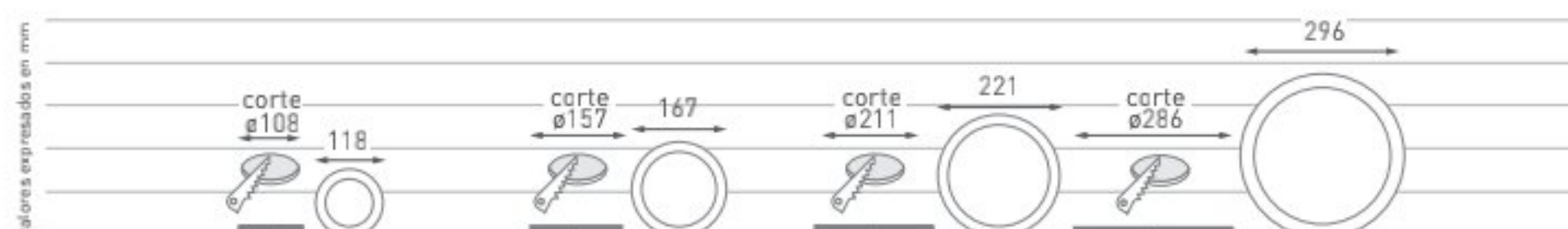
PER / 24 / 18 / 12 / 06



PEC / 24 / 18 / 12 / 06

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%



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
-----	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

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
-----	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Embutir Negro

Panel LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



MACROLED®

Driver
Incluido



NPER / 24 / 18

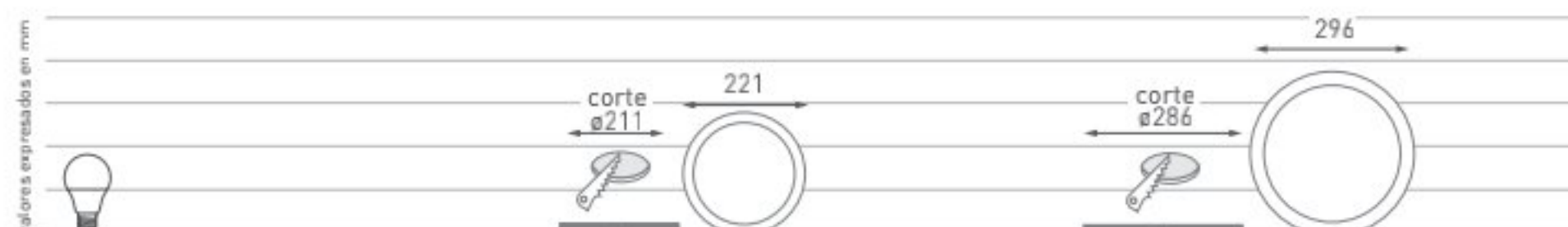
> SPD
Protección
sobretensión



NPEC / 24 / 18

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS NPER Y NPEC

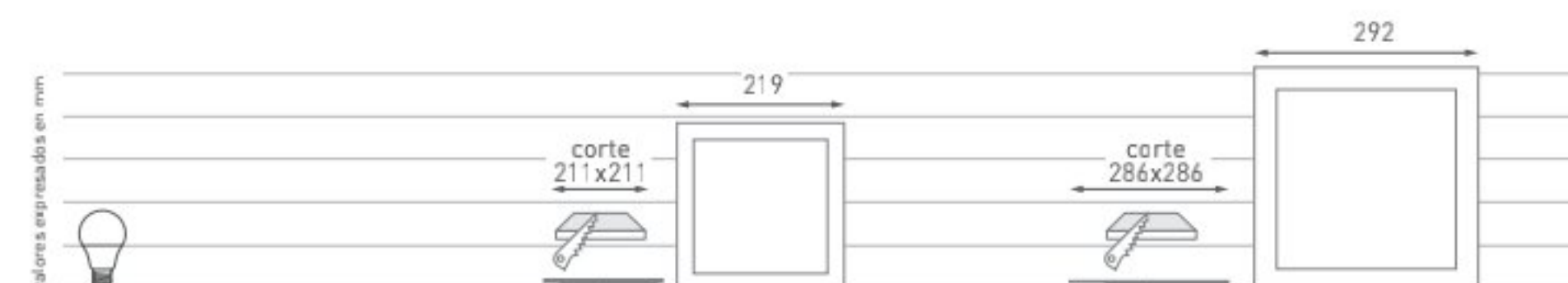
Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	> 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%



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 NEUTRO FRÍO	NPER18WW NPER18NW NPER18CW	NPER24WW NPER24NW 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 NEUTRO FRÍO	NPEC18WW NPEC18NW NPEC18CW	NPEC24WW NPEC24NW NPEC24CW
-----	--------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Plafón Blanco

Panel LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



MACROLED®

Driver
Incluido



> SPD
Protección
sobretensión

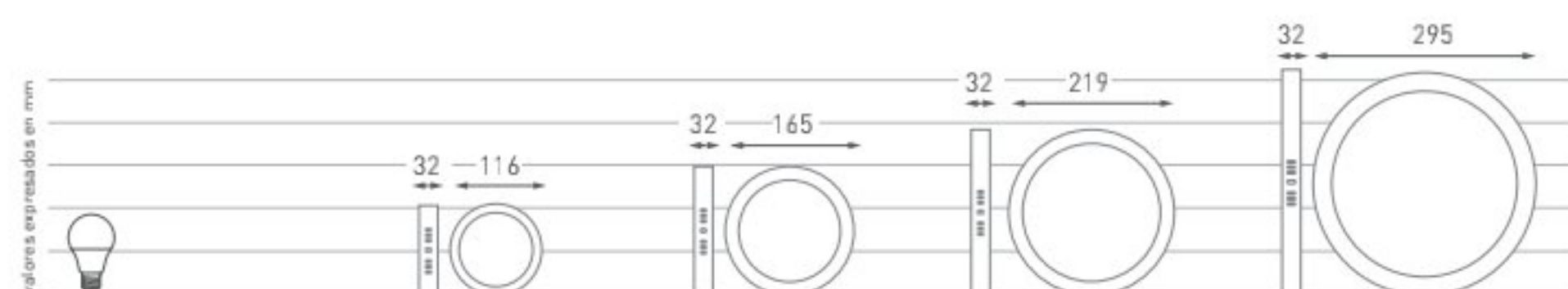
PR / 24 / 18 / 12 / 06



PC / 24 / 18 / 12 / 06

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS PR Y PC

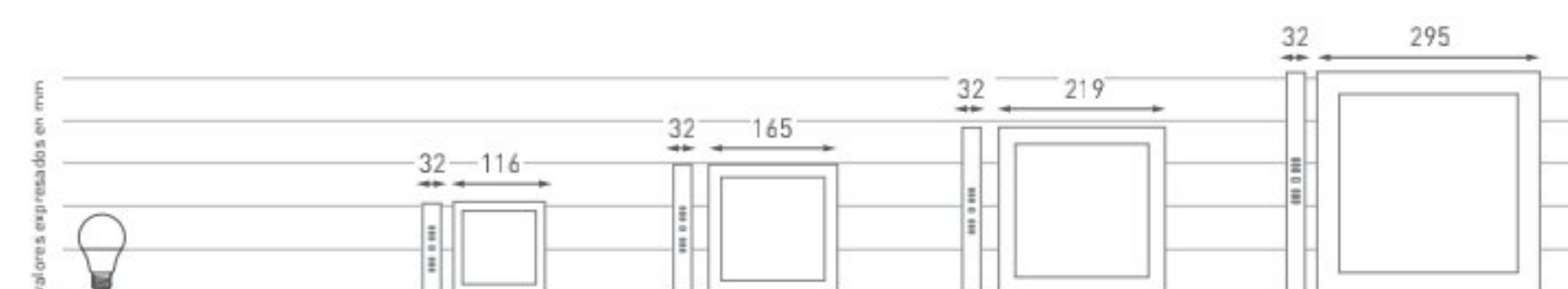
Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%



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



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

Plafón Negro

Panel LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS



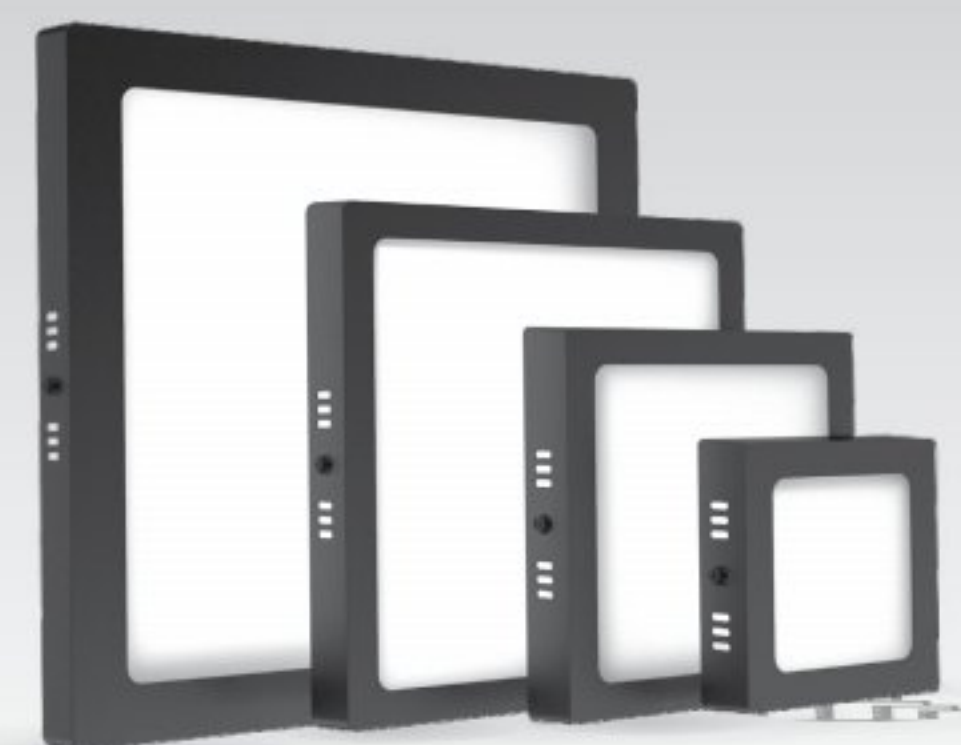
MACROLED

Driver
Incluido



> SPD
Protección
sobretensión

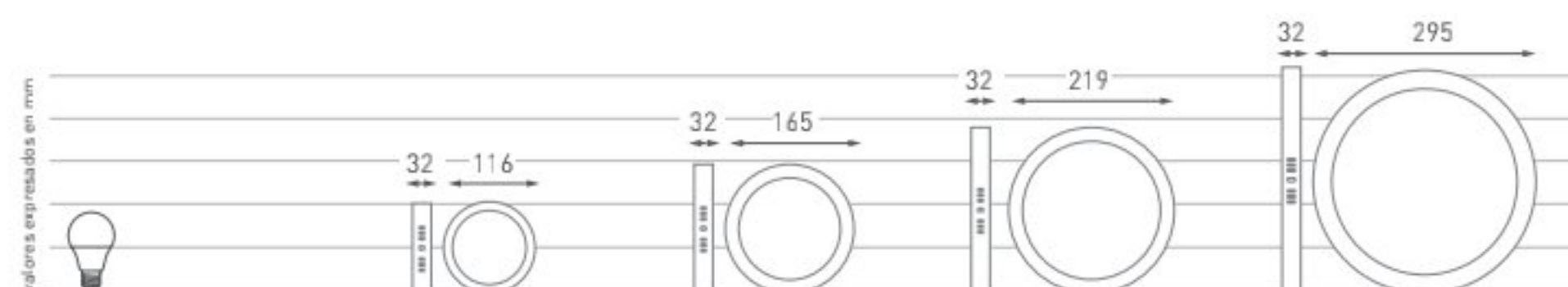
NPR / 24 / 18 / 12 / 06



NPC / 24 / 18 / 12 / 06

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS PR Y PC

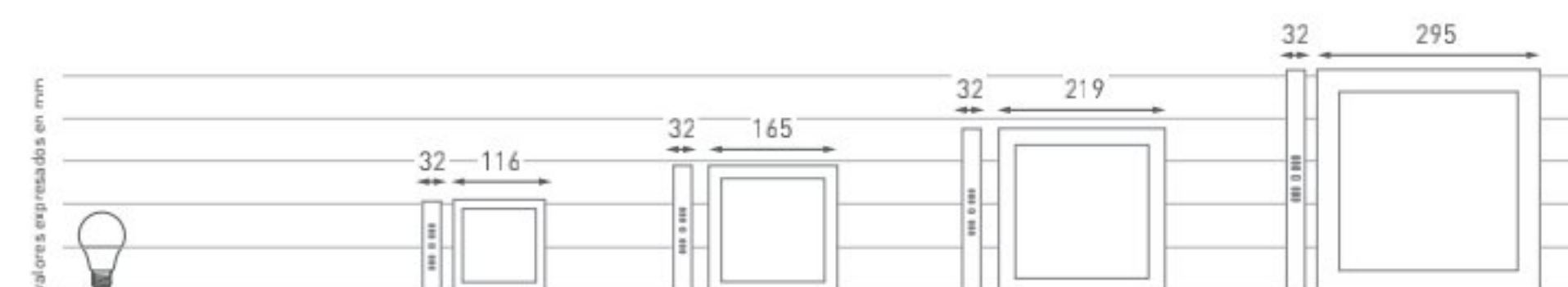
Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%



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



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



MACROLED®

Driver
Incluido



> SPD
Protección
sobretensión

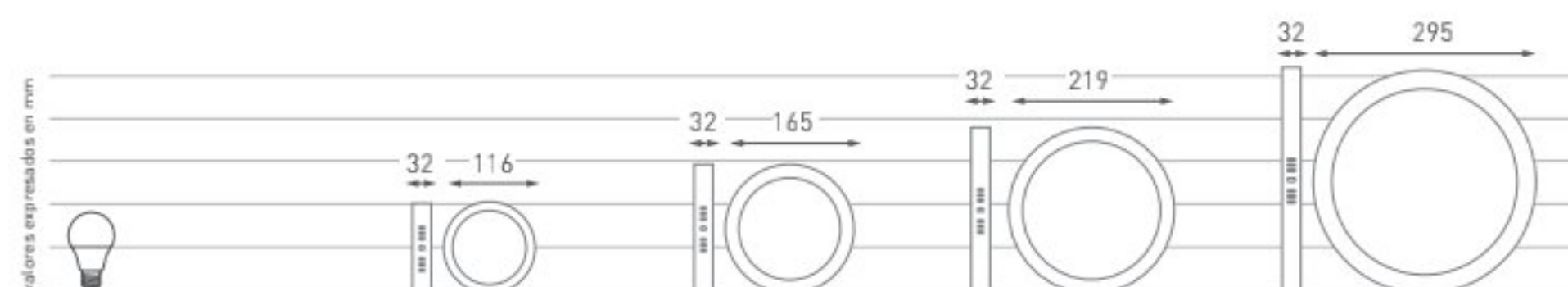
PPR / 24 / 18 / 12 / 06



PPC / 24 / 18 / 12 / 06

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS PPR Y PPC

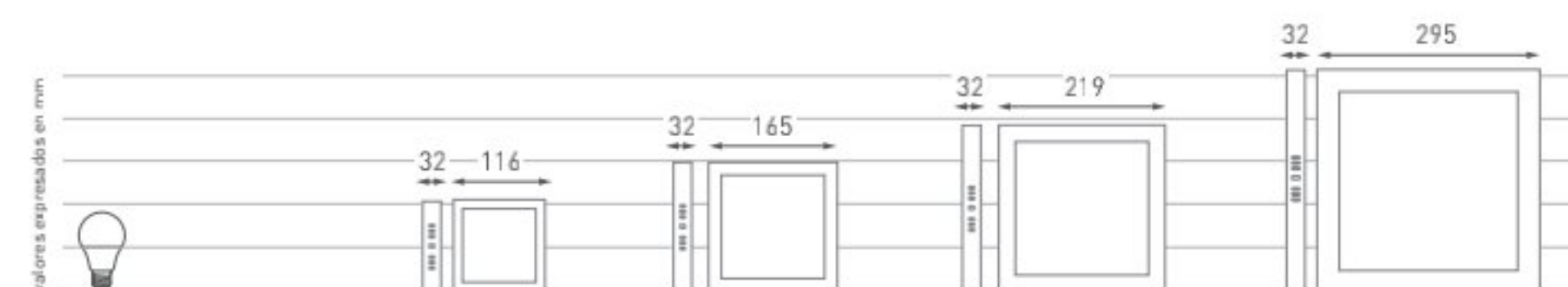
Tensión	AC85-265V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	25.000hs
ON / OFF Switch	15.000
CRI	> 80Ra
SDCM	6
Garantía	2 años
Temperatura	-20° +40°
THD	<20%



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	Frio	Cálido	Frio	Cálido	Frio	Cálido	Frio
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	540lm	1060lm	1080lm	1600lm	1620lm	2140lm	2160lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	PPR06WW PPR06CW	PPR12WW PPR12CW	PPR18WW PPR18CW	PPR24WW PPR24CW
-----	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------



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	Frio	Cálido	Frio	Cálido	Frio	Cálido	Frio
Temperatura Color	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K	3000K	6000K
Flujo Luminoso	520lm	540lm	1060lm	1080lm	1600lm	1620lm	2140lm	2160lm

SKU	CÁLIDO FRÍO	PPC06WW PPC06CW	PPC12WW PPC12CW	PPC18WW PPC18CW	PPC24WW PPC24CW
-----	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Panel de Embutir

Panel LED

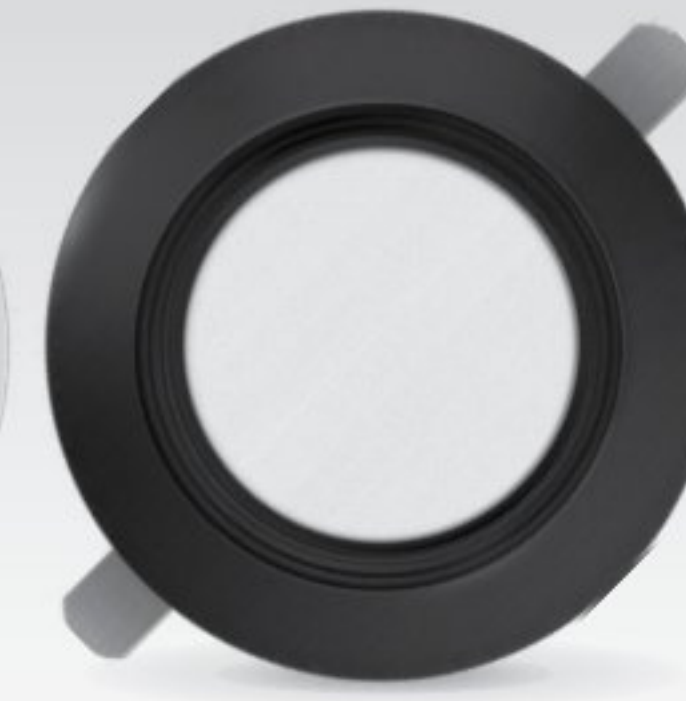


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

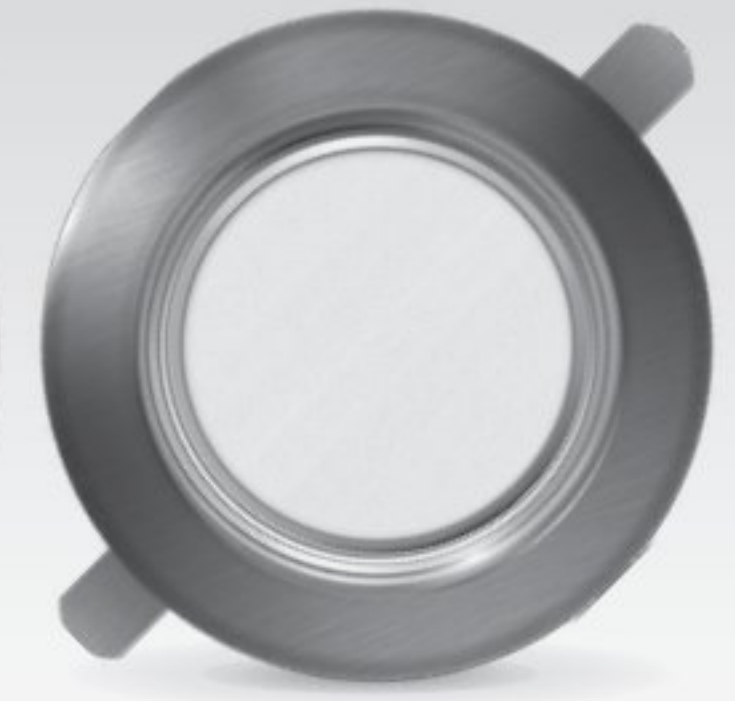
MACROLED®



PE / 8 / 15

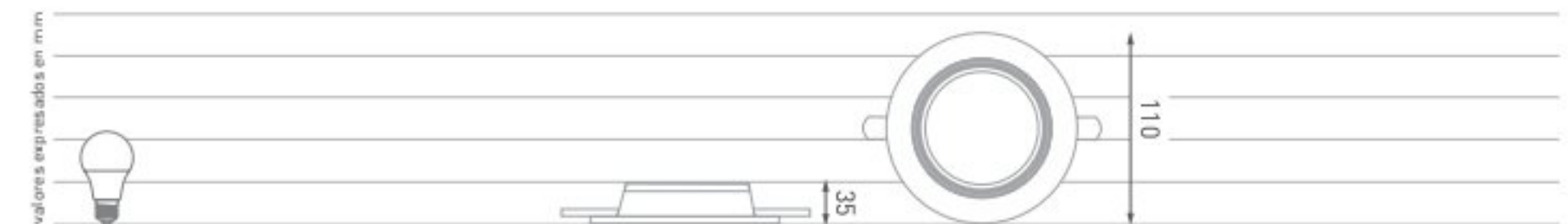


PEN / 8 / 15



PEP / 8 / 15

INSTALACIÓN
DIRECTA CAJA
OCTOGONAL



MODELO	PE-8W-CO	PE-15W-CO	PEN-8W-CO	PEN-15W-CO	PEP-8W-CO	PEP-15W-CO
Potencia	8W	15W	8W	15W	8W	15W
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No	No	No
Material Cuerpo	AL + ST	AL + ST	AL + ST	AL + ST	AL + ST	AL + ST
Material Lente	PS	PS	PS	PS	PS	PS
Tipo de Montaje	Aplique	Aplique	Aplique	Aplique	Aplique	Aplique
Largo de Cable	>10cm	>10cm	>10cm	>10cm	>10cm	>10cm
Ángulo de Apertura	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Tamaño	ø110x35mm	ø110x35mm	ø110x35mm	ø110x35mm	ø110x35mm	ø110x35mm
Color	Blanco	Blanco	Negro	Negro	Platil	Platil
Peso	520g	520g	520g	520g	520g	520g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	500V
Clase	II
VIDA ÚTIL	20.000hs
ON / OFF Switch	20.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	6
Garantía	1 año
Temperatura	-10°~+40°

Vida Útil



20.000hs

Ángulo de Apertura



120°

MODELO	PE-8W-CO	PE-8W-CO	PEN-8W-CO	PEN-15W-CO	PEP-8W-CO	PEP-15W-CO
Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	560lm / 70lm/W	560lm / 70lm/W	560lm / 70lm/W	1000lm / 70lm/W	560lm / 70lm/W	1000lm / 70lm/W

SKU	CÁLIDO	FRÍO	PE-8W-CO-WW	PE-15W-CO-WW	PEN-8W-CO-WW	PEN-15W-CO-WW	PEP-8W-CO-WW	PEP-15W-CO-WW
			PE-8W-CO-CW	PE-15W-CO-CW	PEN-8W-CO-CW	PEN-15W-CO-CW	PEP-8W-CO-CW	PEP-15W-CO-CW

Aros de Embutir

Artefacto

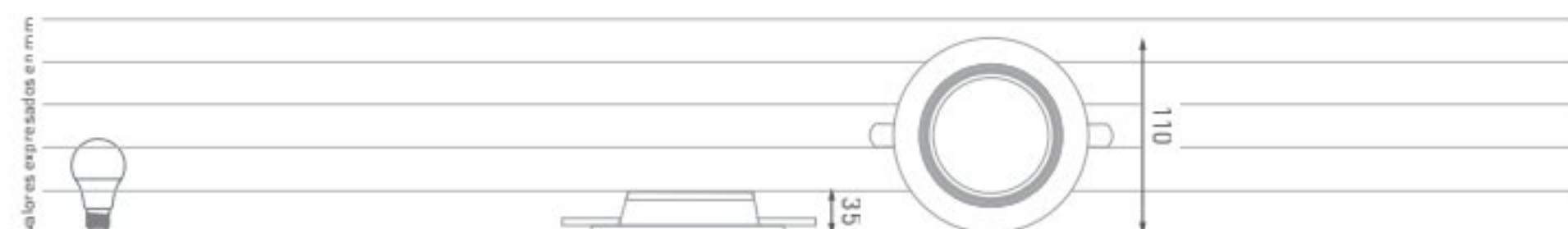


AEM-MR16-BL-CO

AEM-MR16-NE-CO

AEM-MR16-PL-CO

AEM-MR16-BR-CO



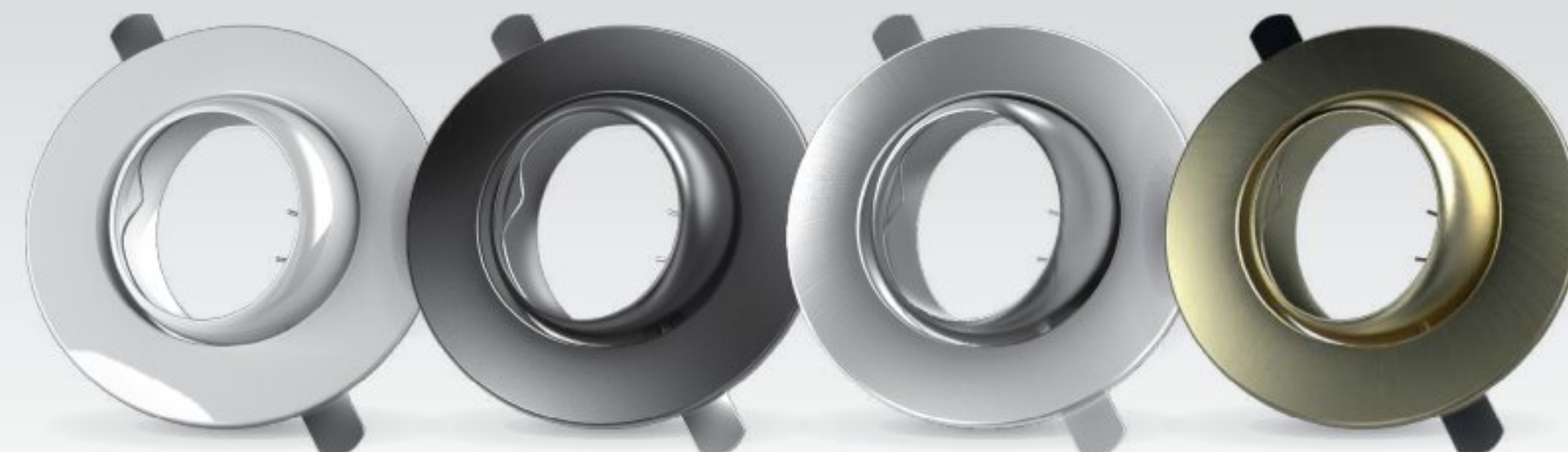
MODELO	AEM-MR16-BL-CO	AEM-MR16-NE-CO	AEM-MR16-PL-CO	AEM-MR16-BR-CO
Potencia	-	15W	8W	15W
Factor de Potencia	-	0.5	0.5	0.5
Tiempo de Arranque	-	0.5s	0.5s	0.5s
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material Cuerpo	AL + ST	AL + ST	AL + ST	AL + ST
Material Lente	PS	PS	PS	PS
Tipo de Montaje	Aplique	Aplique	Aplique	Aplique
Largo de Cable	>10cm	>10cm	>10cm	>10cm
Compatibilidad	Dicroica MR16 Ø50mm	20°	20°	20°
Tamaño	Φ110x25mm	Φ110x25mm	Φ110x25mm	Φ110x25mm
Color	Blanco	Negro	Plátino	Bronce
Peso	520g	520g	520g	520g

Ojo de Buey

Artefacto



MACROLED®

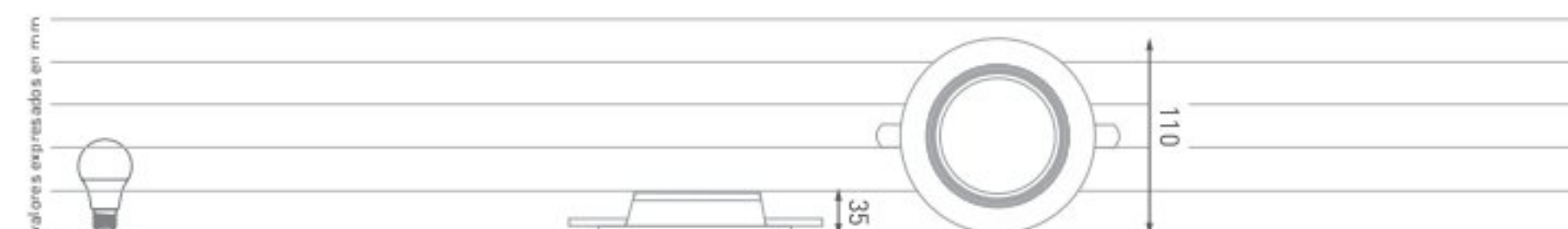


AEMOB-MR16-BL-CO

AEMOB-MR16-NE-CO

AEMOB-MR16-PL-CO

AEMOB-MR16-BR-CO



MODELO	AEMOB-MR16-BL-CO	AEMOB-MR16-NE-CO	AEMOB-MR16-PL-CO	AEMOB-MR16-BR-CO
Potencia	-	-	-	-
Factor de Potencia	-	-	-	-
Tiempo de Arranque	-	-	-	-
Protección	IP20	IP20	IP20	IP20
Función Dimerizable	No	No	No	No
Material Cuerpo	AL + ST	AL + ST	AL + ST	AL + ST
Material Lente	PS	PS	PS	PS
Tipo de Montaje	Aplique	Aplique	Aplique	Aplique
Largo de Cable	>10cm	>10cm	>10cm	>10cm
Compatibilidad	Dicroica MR16 Ø50mm	20°	20°	20°
Tamaño	Ø85-100mm	Ø85-100mm	Ø85-100mm	Ø85-100mm
Color	Blanco	Negro	Plátino	Bronce
Peso	520g	520g	520g	520g

Embutir 40W

Panel LED



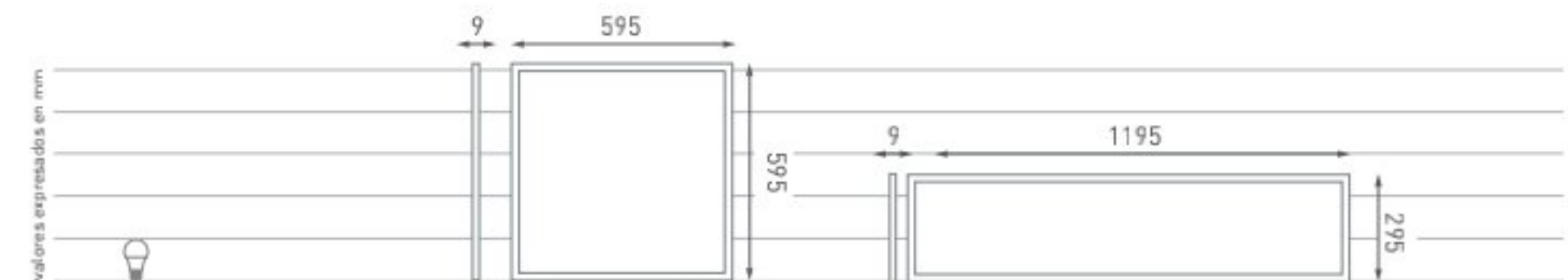
ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED



P40-595-PS-3600LM

P40-1195-PS-3600LM



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

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	120°
Dimerizable	No
ON/OFF	15.000
CRI	≥ 80Ra
SDCM	5
Temperatura	-20°~+40°
THD	<20%

Vida Útil



25.000hs

Ángulo de Apertura



120°

MODELO

P48-595-PS-4400LM

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6500K
Flujo Luminoso	4400lm	4400lm	4400lm

SKU	CÁLIDO NEUTRO FRÍO	P48-595-PS-4400LM-WW P48-595-PS-4400LM-NW P48-595-PS-4400LM-CW
-----	--------------------------	--

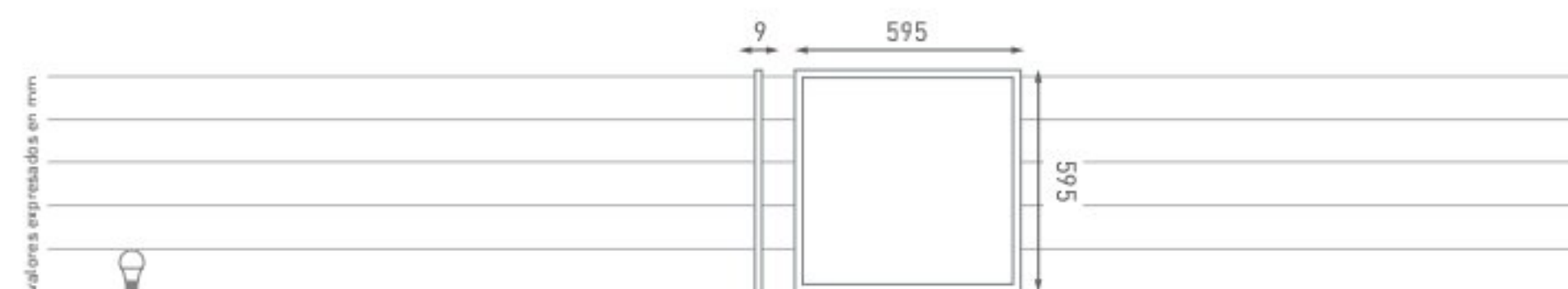
Embutir 48W

Panel LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



MODELO

P48-595-PS-4400LM

Potencia	48W
Eficiencia	92lm/W
Conexión	Empalme
Corriente	0.2A
Factor de Potencia	0.98
Tiempo de Arranque	0.5s
Protección	IP20 / IK07
Vida útil	25.000hs
Material	PS
PMMA + UGR	-
LED SMD	4014
Flicker	Sí
Garantía	2 años
Tamaño	595x595x9mm
Peso	1,55Kg

Embutir PRO 48W

Panel LED



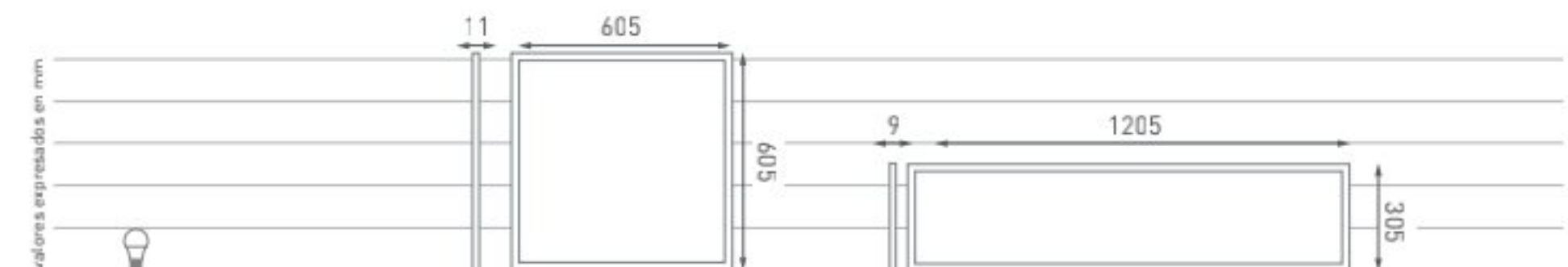
ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



P48-605-PMMA-4800LM

P48-1205-PMMA-4800LM



MODELO	P48-605-PMMA-4800LM	P48-1205-PMMA-4800LM
Potencia	48W	48W
Eficiencia	100lm/W	100lm/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

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

Accesorios

Panel LED



MACROLED®



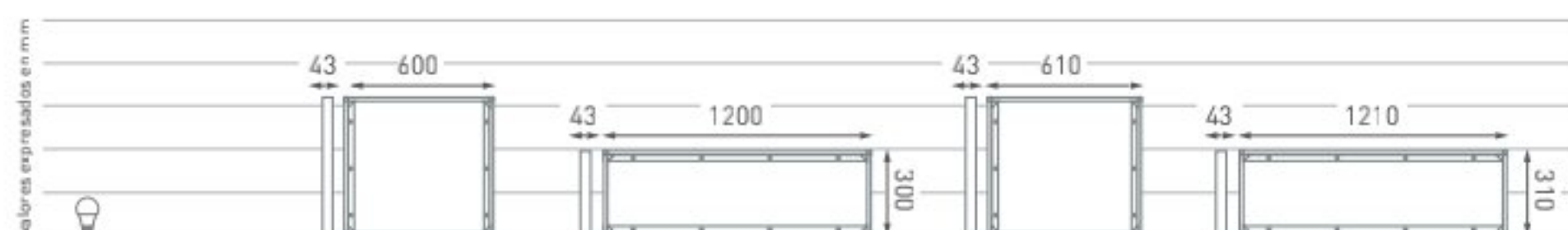
4 ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN



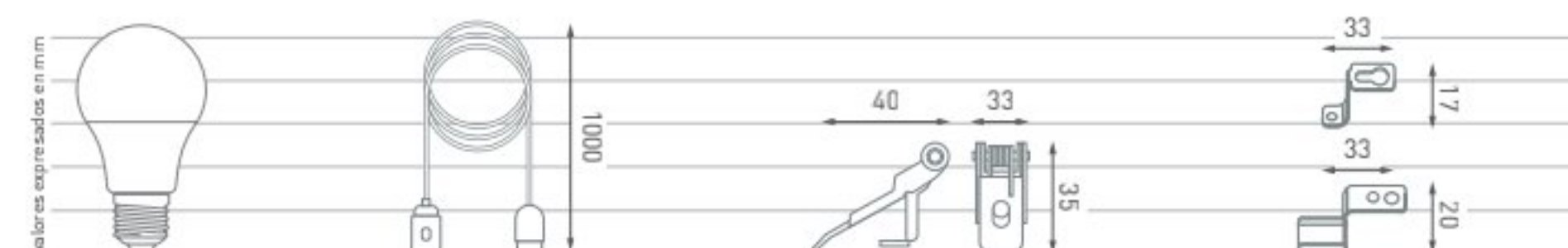
4 GRAMPAS RETRÁCTILES DE ACERO



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	



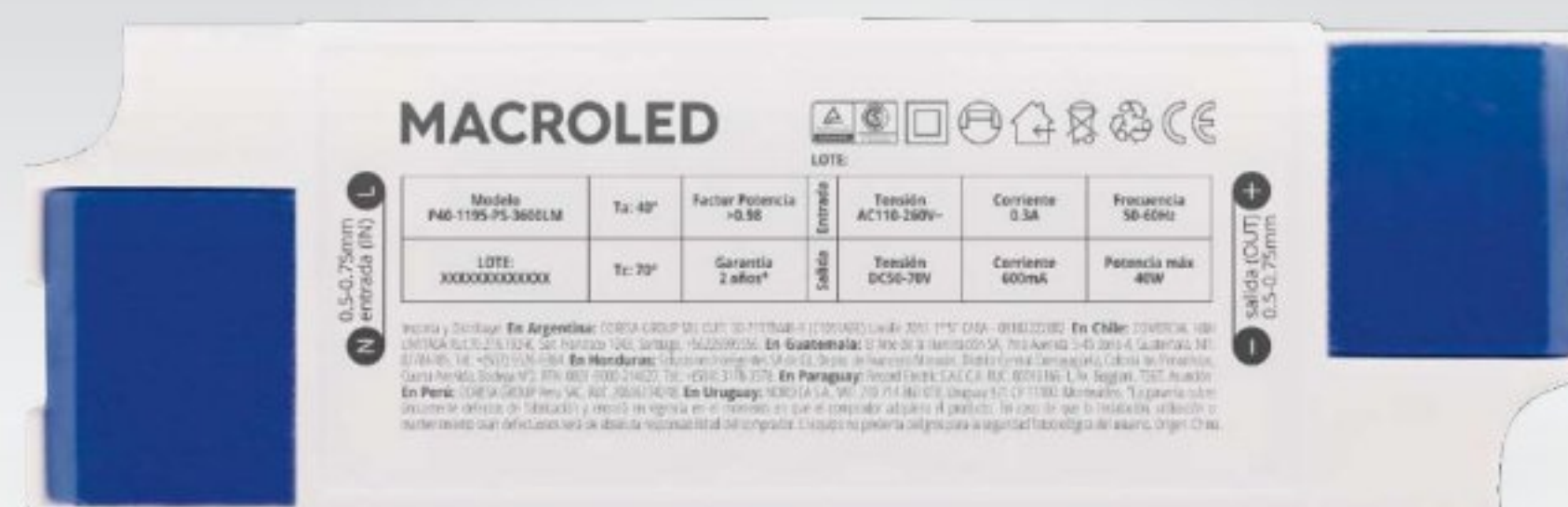
MODELO	AS-PANEL	AE-PANEL	AF-PANEL
Función	Suspensión	Embutir	Fijación
Compatibilidad	60x60 / 30x120cm	60x60 / 30x120cm	60x60 / 30x120cm
Contenido	4 tensores de acero	4 grampas retráctiles acero	8 piezas de acero

Drivers

Panel LED



MACROLED



P40-1195-PS-3600LM-DR



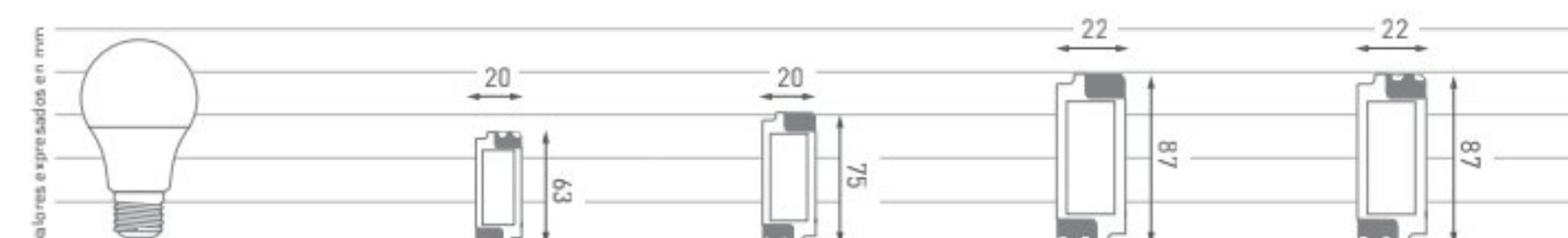
MODELO

PEC6-24DRB

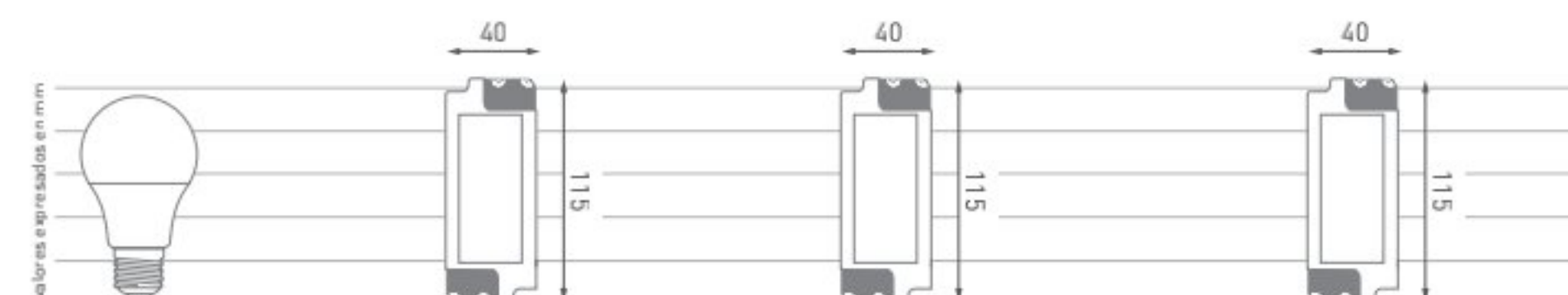
Compatibilidad	6W / 12W / 18W / 24W
Tensión Entrada	180-265V
Tensión Salida	57-68V
Corriente Entrada	155mA
Corriente Salida	270-290mA
Factor de Potencia	0.5
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura	Ta45°C Tc60°C

ENERGY3

	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



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



CIRCUITO DE CONEXIONADO

> Fácil reemplazo de batería



> Detalle del DRIVER



Driver
Emergencia



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

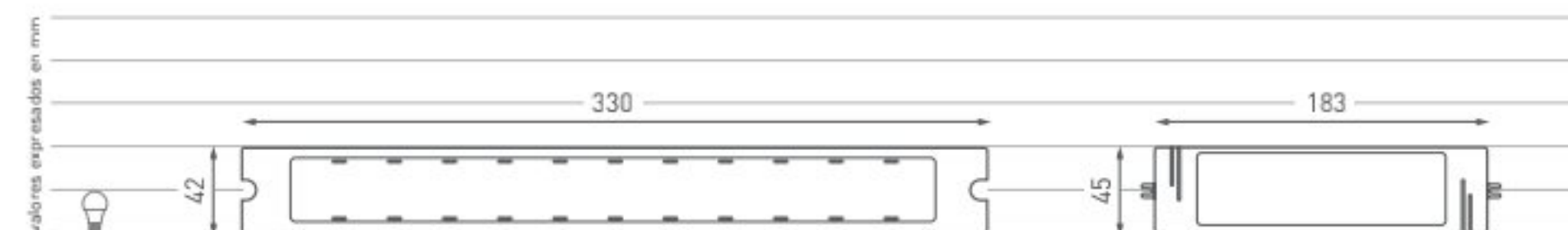
DRIVER



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.

INDICE →

ARTEFACTOS INTEGRADOS INTERIOR • 191

Listón T5

Artefacto LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

> FACTOR DE
POTENCIA 0.95

> CONEXIÓN
EN LÍNEA

> INTERRUPTOR
MANUAL

MACROLED



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	-10° +50°

Vida Útil



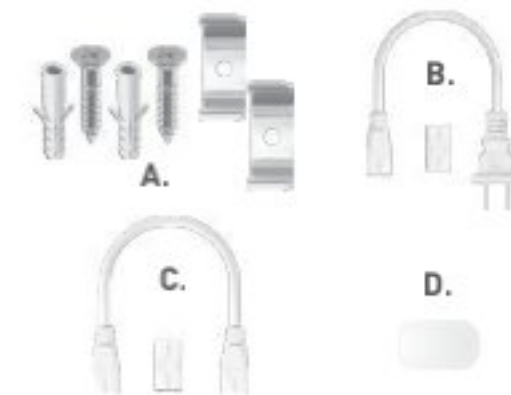
20.000hs

Ángulo de
Apertura

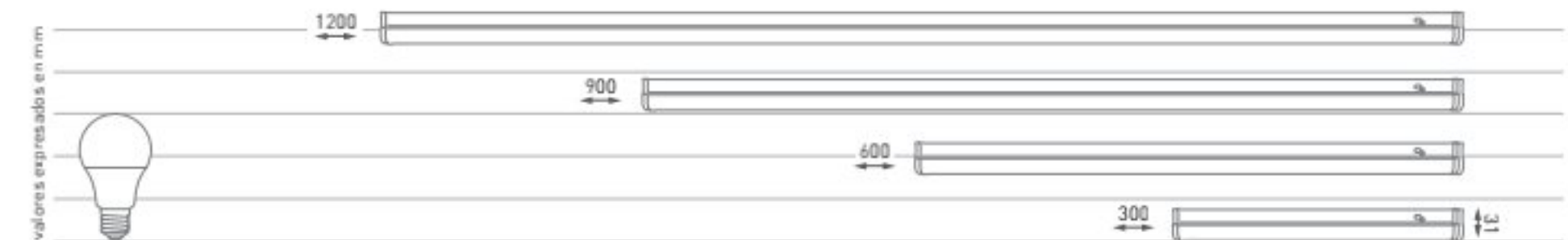


110°

ACCESORIOS INCLUIDOS



- 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 cable y 1 rígido para adicionar en línea uno o más listones (700W Máximo).
- D. 1 Tapa protectora de contactos.



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	120°	120°	120°	120°
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

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

Linterna PRO

Artefacto LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

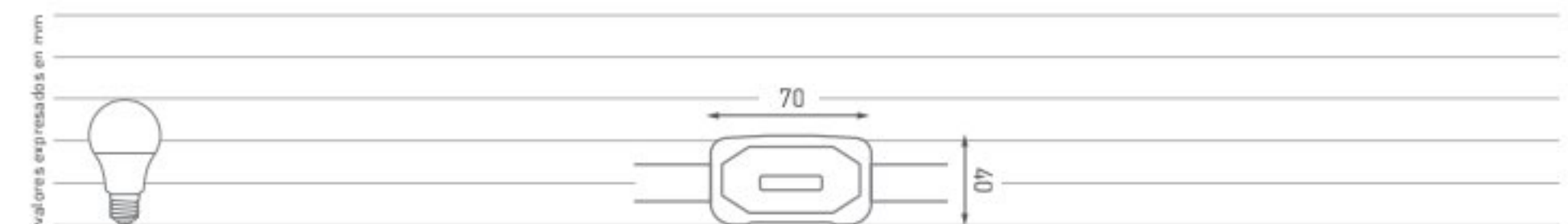
MACROLED®

ALIMENTACIÓN

3 Baterías Alcalinas AAA



- Iluminación Máxima:**
Haz de luz al 100%
- Iluminación Mínimo:**
Haz de luz al 30%
- Estroboscópico:**
Luz intermitente



MODELO

LMFP-120-3AAA

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



Señal Luminosa

Señales LED Salida, Escalera y Baños



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®

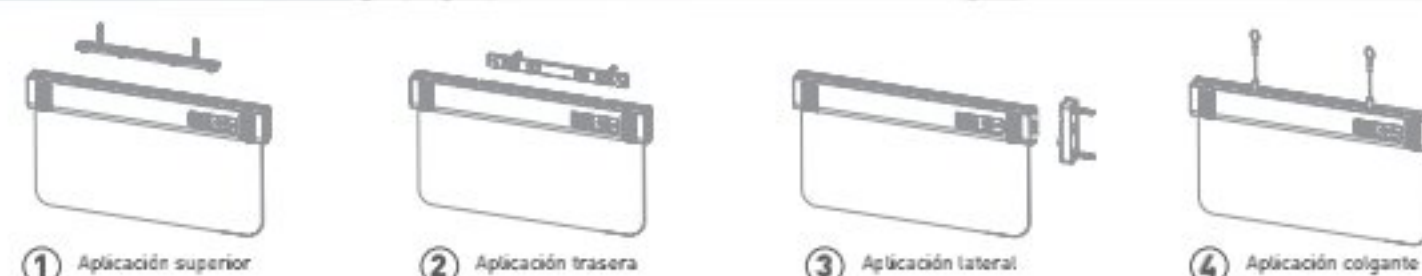


Accesorios incluidos

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



MODOS DE APLICACIÓN



MODELO	CSL-SALIDA	CSL-EMERGENCIA	CSL-SALIDA-DER	CSL-SALIDA-IZQ	CSL-EME-IZQ
Tipo de Blanco	Frio	Frio	Frio	Frio	Frio
Temperatura Color	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K

SKU	Frio	CSL-SALIDA	CSL-EMERGENCIA	CSL-SAL-DER	CSL-SAL-IZQ	CSL-EME-IZQ
-----	------	------------	----------------	-------------	-------------	-------------

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



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

Señal Luminosa

Señales LED Salida, Escalera y Baños



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



CSL-SALIDA



CSL-EMERGENCIA



CSL-PUERTA



CSL-SALIDA-DER



CSL-EME-DER



CSL-ESCALERA



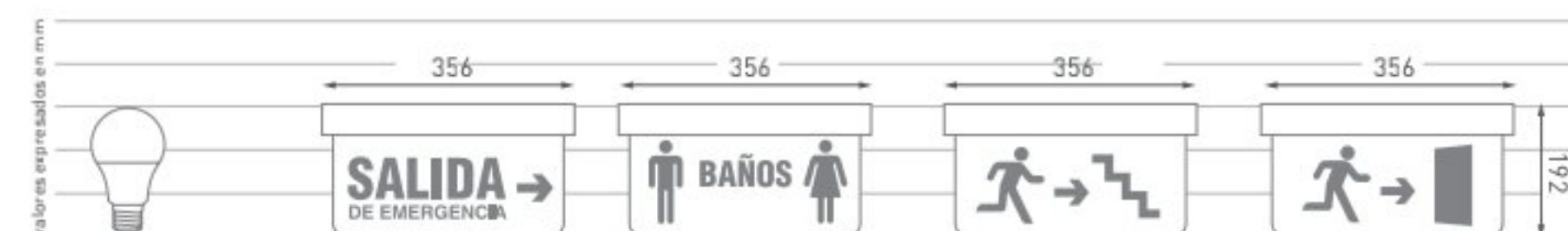
CSL-SALIDA-IZQ



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

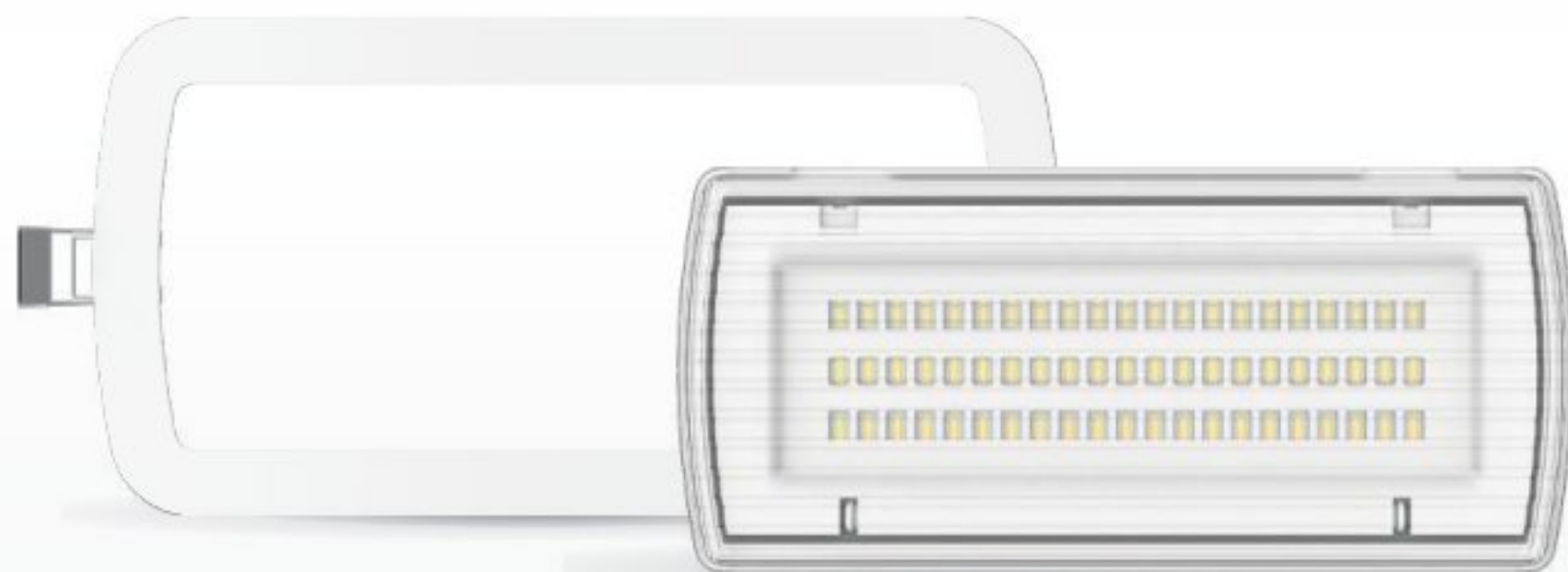


BATERÍAS

30 - 60 - 90 LEDS INTEGRADOS



TIPO MANTIS



PARA APLICAR O EMBUTIR



COB DE EMBUTIR

- 202 BATERÍAS DE LITIO • 203 30 LED / 60 LED / 90 LED • 205 TIPO MANTIS
- 207 PARA APLICAR O EMBUTIR • 209 COB DE EMBUTIR



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA

Luz de Emergencia

Artefacto LED



ESCANEA 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



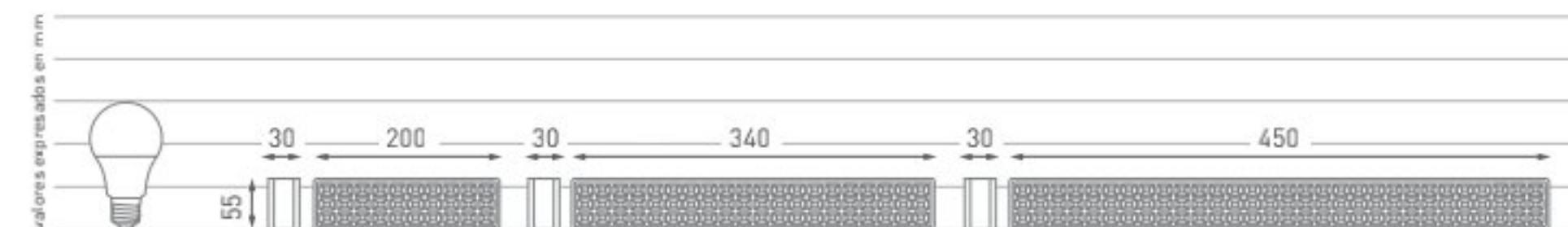
Listos para
instalar



Baterías de Litio
de fácil recambio

30 LED / 60 LED / 90 LED

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



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		Frio	Frio	Frio
Temperatura Color		6500K	6500K	6500K
SKU	Frio	EML-30	EML-60	EML-90

Luz de Emergencia

Artefacto LED

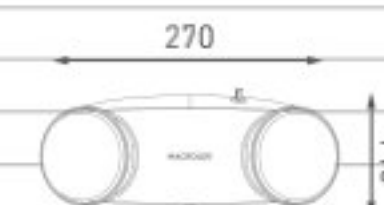


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



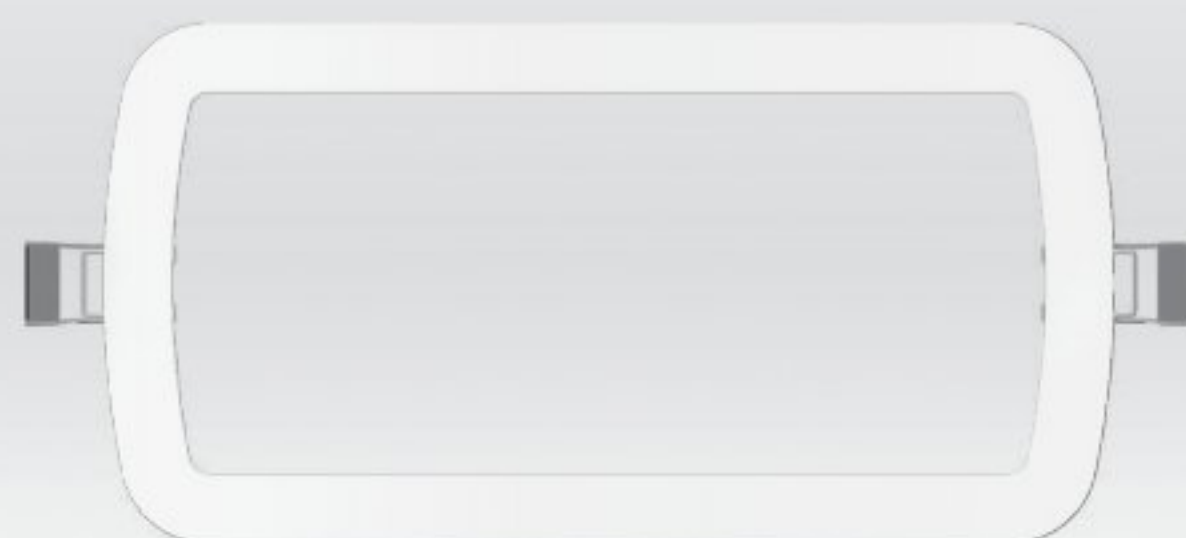
valores expresados en mm



MODELO

EML-MT-400-I

Tensión	AC85-265
Frecuencia	50/60Hz
Corriente	10mA
Potencia	2W
Factor de Potencia (FP)	0,5
Flujo Luminoso	7000K
Temperatura de color	120°
Tipo de led	SMDx24
Boton de testeo	Sí
Led testigo de carga	Sí
Autonomía	3hs
Vida útil del LED	50000hs
Batería	3.2V 2200mAh; LiFeO4, Recargable
Peso	416g
Material del cuerpo	ABS Ignífugo
Material del lente	PS
Conector	Enchufe
Tipo de montaje	Aplique
Garantía	2 años
Protección IP	IP20



EML-MC-400-I



MODELO

EML-IP65-MARCO-EMBUTIR

Tamaño	307.2x158.9x38.7mm
Peso	75g
Material del cuerpo	ABS ignífugo con resortes 2PCS
Color de carcasa	blanco
Tipo de montaje	embutir
Garantía	2 años

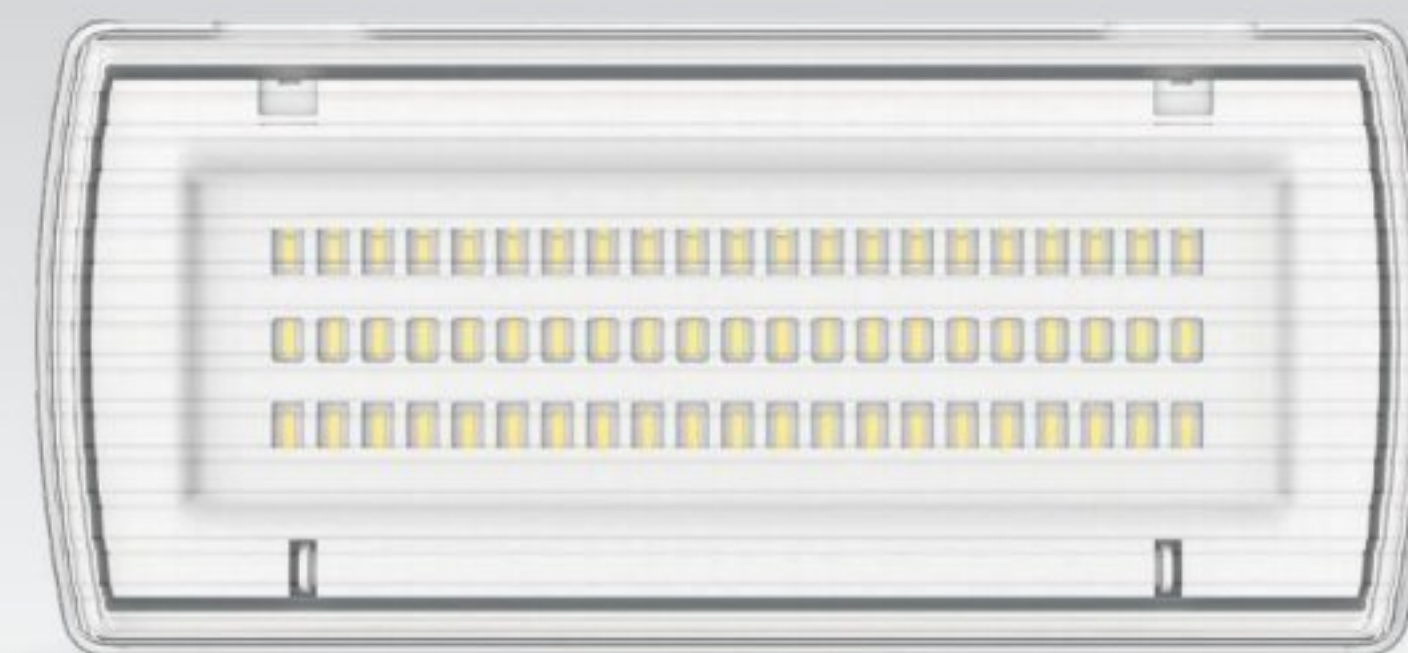
Luz de Emergencia

Artefacto LED

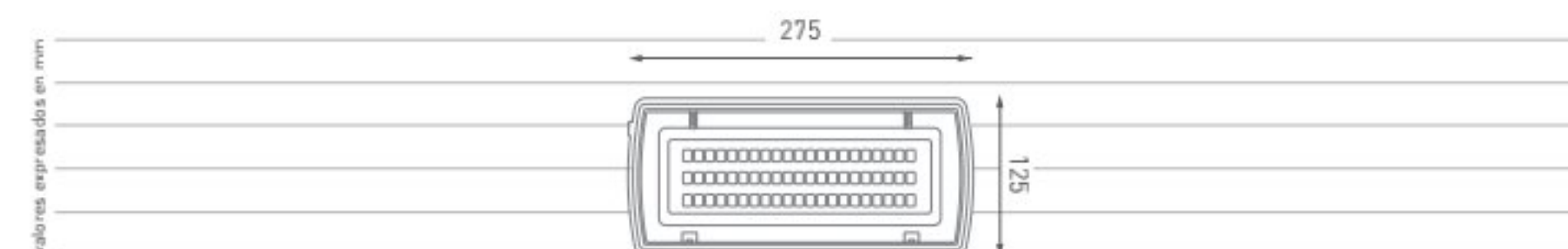


ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



EML-MT-400-I



MODELO

EML-IP65-400

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50/60HZ
Corriente	13mA
Potencia	2.5W
Factor de Potencia (FP)	0,5
Flujo Luminoso	400lm
Temperatura de color	6500K
Tipo de led	SMDx61
Boton de testeo	Sí
Led testigo de carga	Sí
Autonomía	24h
Vida útil del LED	50000hs
Batería	Litio 3.7V 18650 2600mAH, Recargable
Peso	456g
Material del cuerpo	ABS Ignífugo
Material del lente	Difusor de Policarbonato Transparente
Conector	Bornera y prensa cable
Tipo de montaje	Aplique / Embutir (comprando marco)
Garantía	2 años
Protección IP	IP65



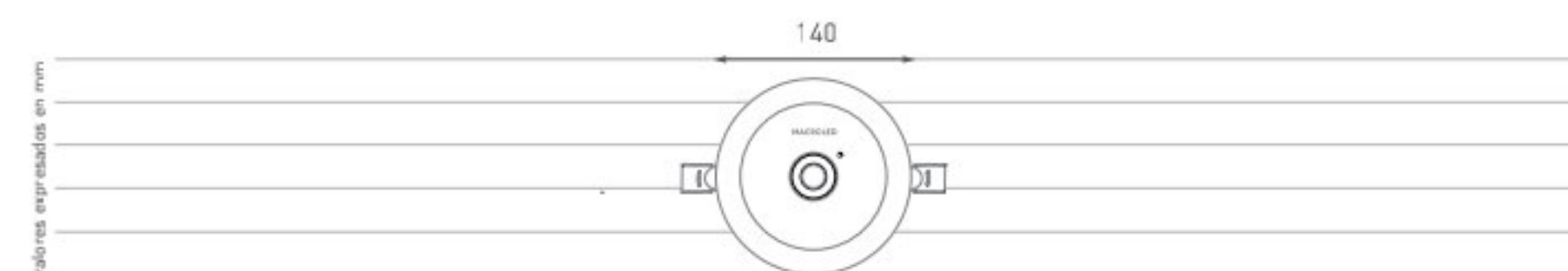
Luz de Emergencia

Artefacto LED



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



MODELO

EML-COB-300

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50/60HZ
Corriente	80mA
Potencia	3W
Factor de Potencia (FP)	0,5
Flujo Luminoso	6500K
Temperatura de color	COBx1
Tipo de led	Sí
Boton de testeo	Sí
Led testigo de carga	24hs
Autonomía	3hs
Vida útil del LED	50000hs
Batería	Litio 3.7V 18650 2600mAh, Recargable
Peso	213g
Material del cuerpo	ABS Ignífugo y Driver de PC
Material del lente	PC
Conector	Cable
Tipo de montaje	Embutir
Garantía	2 años
Protección IP	IP20



REFLECTORES

REFLECTORES PRO



REFLECTORES PRO SENSOR



ESTACAS



LUCES DE PARED



TORTUGAS



HERMÉTICOS

- 213 REFLECTOR IP65 • 215 REFLECTOR ECO • 217 REFLECTORES 300W
- 219 REFLECTORES PRO • 229 REFLECTORES PRO SENSOR • 231 ESTACAS
- 235 LUCES DE PARED • 241 TORTUGAS • 245 ARTEFACTO HERMÉTICOS



ESCANEA EL
CÓDIGO PARA
VER LA FAMILIA
COMPLETA



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



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
-----	----------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Reflector LED IP65



ESCANEA EL CÓDIGO
PARA VER LOS PRODUCTOS

MACROLED®



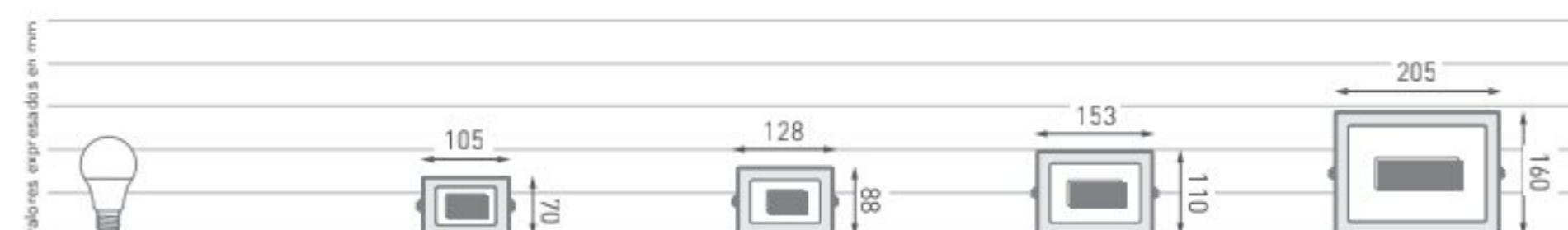
> **VÁLVULA**
NUEVO: Válvula de humedad en modelos de 20 a 200



> **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.



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