

P/OPAL/L IP65

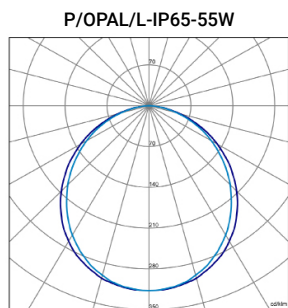
ES

Montaje: Empotrado.
 Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable: 3000K, 4000K, 6000K.
 Sistema óptico: Difusor opal.
 Distribución luminosa: Directa.
 Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico Tridonic. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).
 Materiales: Cuerpo: Acero galvanizado lacado en blanco con tratamiento anti-corrosivo según normas ENEC-10 y VDE. Difusor: Opal. Disponible, difusor microprismático.
 Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.
 Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color: 3000K, 4000K, 6000K.
 Optical system: Opal diffuser.
 Light distribution: Direct.
 Electrical equipment: Tridonic electronic control gear. PF> 0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
 Materials: Body: High resistance steel with guaranteed minimum thickness of 0.6mm, according to ENEC-10 and VDE standards. Diffuser: Opal. Available, microprismatic diffuser.
 Surface finish: White color RAL 9003.



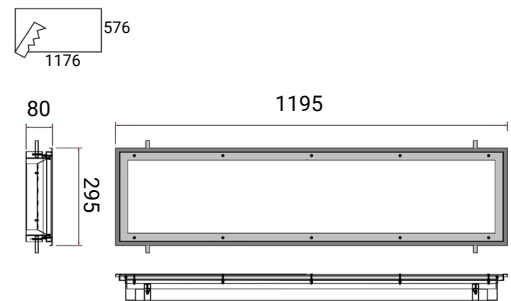
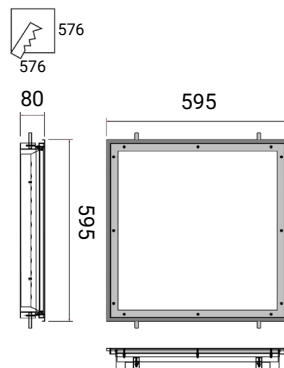
SALAS BLANCAS
 CLEAN ROOM

CCT SELECTABLE
 TEMPERATURE COLOR



RAPIDA FIJACION AL TECHO
FAST FIXING TO THE CEILING

Incluye junta de goma para un óptimo sellado entre luminaria y techo. Includes rubber gasket for optimal sealing between luminaire and ceiling.



ESTANDAR/STANDARD

- 5 AÑOS
5 YEARS
- 220-240V
50-60Hz
- IP 65
- IK 04
- CLASE I
CLASS I
- 50.000h
L80B10
- 20°
+40°
- CRI 80
- 3000K
4000K
6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION

- EMERGENCY
1h
3h
- 1-10V
DALI



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
P6O224KCB	P/OPAL/L-IP65-44W 5000Lm/830-840-860 (596x596)	9,2	44W	5000	113 lm/W	3000, 4000, 6000
P6O225KCB	P/OPAL/L-IP65-50W 5650Lm/830-840-860 (596x596)	9,2	50W	5650	113 lm/W	3000, 4000, 6000
P6O227KCB	P/OPAL/L-IP65-55W 6250Lm/830-840-860 (596x596)	9,2	55W	6250	113 lm/W	3000, 4000, 6000
P6O314KCB	P/OPAL/L-IP65-44W 5000Lm/830-840-860 (1196x296)	9,2	44W	5000	113 lm/W	3000, 4000, 6000
P6O315KCB	P/OPAL/L-IP65-50W 5650Lm/830-840-860 (1196x296)	9,2	50W	5650	113 lm/W	3000, 4000, 6000
P6O317KCB	P/OPAL/L-IP65-55W 6250Lm/830-840-860 (1196x296)	9,2	55W	6250	113 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESORY FOR RECESS DIFUSOR MICROPRISMATICO/MICROPRISMATIC DIFFUSER
 REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPB/MICROPRISMA IP65 600x600 mm

ES



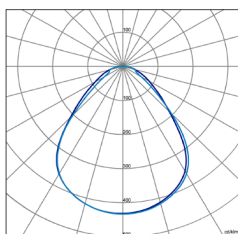
Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL9003.

EN



Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Microprismatic.
Surface finish: White color RAL 9003.

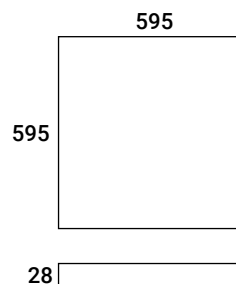
TPB/MICROPRISMA-IP65-40W


 SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
 LIGHT AND PRESENCE SENSOR

 MARCO PARA EMPOTRAR
 ACCESSORY FOR RECESS

 GARRAS PARA TECHOS CLIP-IN
 BRACKETS FOR RECESS

 ACCESORIO PARA ADOSAR
 ACCESSORY FOR SURFACE

IP-65 SALAS BLANCAS
 CLEAN ROOM


ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS 5 YEARS	220-240V 50-60Hz	IP 65	IK 02	CLASE II CLASS II	50.000h L80B10	-20° +40°	CRI 80	3000K 4000K 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI	1h 3h

 CONFIGURACION ONLINE
 ONLINE CONFIGURATION


Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPMCP4KCB	TPB/MICROPRISMA-IP65-32W 4400lm/830-840-860 PH	1,3	32W	4400	137 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMCP5KCB	TPB/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 LM	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMCP52CB	TPB/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 PH/TR	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS KIT PARA EMPOTRAR/ KIT FOR RECESS
 KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FOR PLASTER CEILING
 GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING... DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

TPBL/MICROPRISMA IP65 1200x300 mm

ES



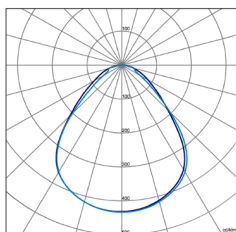
Montaje: Empotrable.
Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
 Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Sistema óptico: Difusor microprismático.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
 Disponible, regulable 1-10V o DALI y/o kit emergencia (1-3 h).
Materiales: Cuerpo: Acero de alta resistencia a la torsión. Marco de la luminaria: Aluminio extruido lacado en blanco de diseño profesional.
 Difusor: Microprismático.
Acabado: Color blanco RAL9003.

EN



Mounting: Recessed.
Light source: LED linear modules SMD.
 Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.
Optical system: Microprismatic diffuser.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
 Available, dimmable 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3 h).
Materials: Body: High resistance steel. Frame: Professional design of extruded aluminum lacquered in white. Diffuser: Microprismatic.
Surface finish: White color RAL 9003.

TPBL/MICROPRISMA-IP65-40W



SENSOR DE LUZ Y PRESENCIA
LIGHT AND PRESENCE SENSOR



MARCO PARA EMPOTRAR
ACCESSORY FOR RECESS

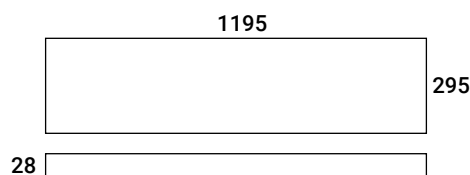


GARRAS PARA TECHOS CLIP IN
BRACKETS FOR RECESS



ACCESORIO PARA ADOSAR
ACCESSORY FOR SURFACE

IP-65 SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM



ESTANDAR/STANDARD

5 AÑOS / 5 YEARS
 220-240V / 50-60Hz
 IP 65
 IK 02
 CLASE II / CLASS II
 50.000h L80B10
 -20° / +40°
 CRI 80
 3000K / 4000K / 6000K

DISPONIBLE/AVAILABLE

1-10V DALI
 EMERGENCY KIT 1h / 3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT(K) CCT(K)
TPMDP4KCB	TPBL/MICROPRISMA-IP65-32W 4400lm/830-840-860 PH	1,3	32W	4400	137 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMDP5KCB	TPBL/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 LM	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000
TPMDP52CB	TPBL/MICROPRISMA-IP65-40W 5250lm/830-840-860 PH/TR	1,3	40W	5250	131 lm/W	3000, 4000, 6000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h ACCESORIO PARA EMPOTRAR/ACCESSORY FOR RECESS KIT PARA EMPOTRAR/KIT FOR RECESS
 KIT PARA ADOSAR/KIT FOR SURFACE ACCESORIO PARA ADOSAR/ACCESSORY FOR SURFACE SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FRAME FOR PLASTER CEILING
 GARRAS PARA TECHO CLIP-IN, TECHO OCULTO.../BRACKETS FOR CLIP-IN CEILING, HIDDEN CEILING... DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/PRESENCE DETECTOR (SLP)

NT55/OPAL IP66

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color 4000K. Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Difusor opal.
Disponible, transparente con óptica 60°, 90°.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.
Disponible, regulable 1-10V or DALI y/o kit de emergencia (1-3 h).

Materiales: Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.

Acabado: Color gris RAL 9006.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD.
Temperature color 4000K. Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Opal diffuser.
Available, transparent with optic 60°, 90°.

Light distribution: Direct.

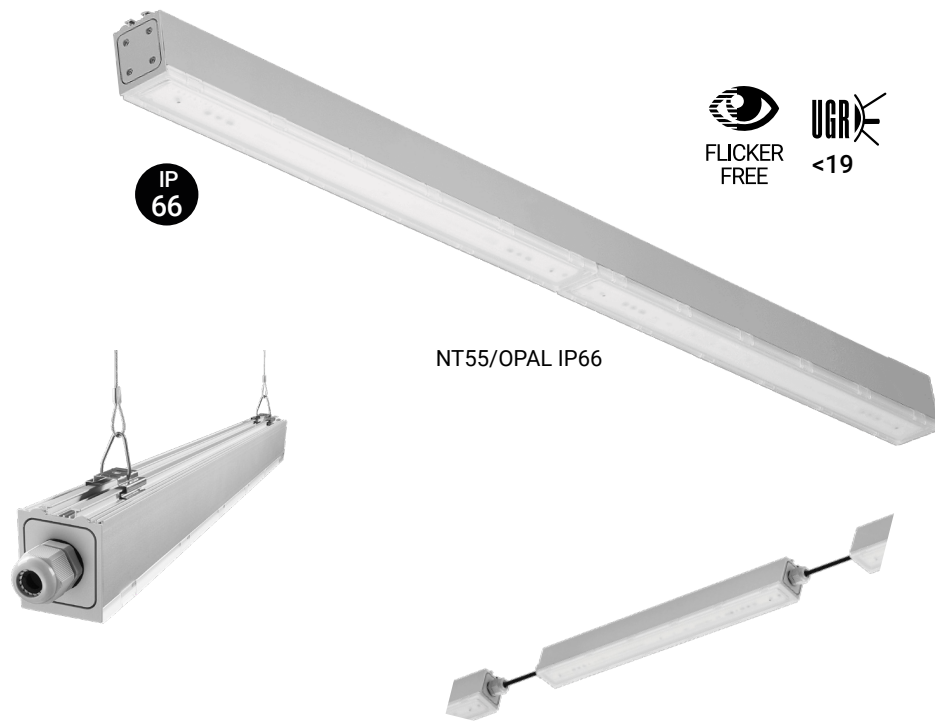
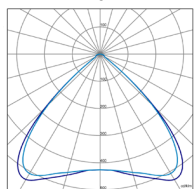
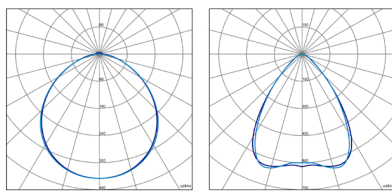
Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.
Available, 1-10V or DALI and/or emergency Kit (1-3 h).

Materials: Body: Extruded aluminum profile.

Surface finish: Grey color RAL 9006.

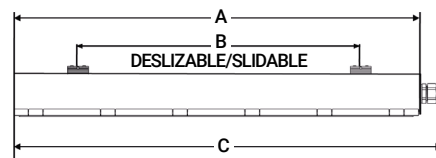


ESTANDAR | STANDARD
NT55/OPAL-IP66-105°-
1177- 117W



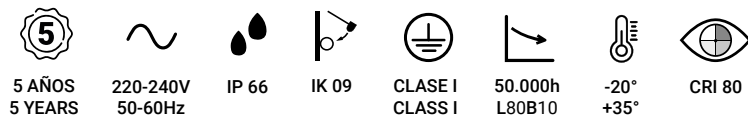
IP
66

NT55/OPAL IP66

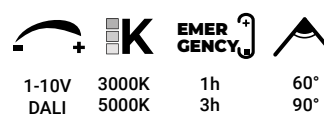


	A	B	C	D	E
NT55/OPAL-IP66-105°-651	591	↔	621	50	75
NT55/OPAL-IP66-105°-1177	1179	↔	1209	50	75

ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
N552W3K1L	NT55/OPAL-IP66-105°-651-23W 3150lm/840	1,5	23W	3150	137 lm/W	4000
N552W9K1L	NT55/OPAL-IP66-105°-651-59W 9150lm/840	1,5	59W	9150	155 lm/W	4000
N553W8K9L	NT55/OPAL-IP66-105°-1177-55W 8950lm/840	2,1	55W	8950	163 lm/W	4000
N553W17KL	NT55/OPAL-IP66-105°-1177-117W 17250lm/840	2,1	117W	17250	147 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K OPTICA/LENS 60°, 90°
SET DE SUSPENSION/SUSPENSION SET FLORON DECORATIVO/DECORATIVE CEILING BASE

ASTRO-IP65

ES

Montaje: Empotrable.

Fuente de luz: Módulos compactos LED COB VOSSLÖH.
Temperatura de color 4000K.
Disponible, 3000K, 5000K.

Sistema óptico: Reflector aluminio brillante facetado. Cristal transparente (modelo estándar ASTRO/TR). Disponible, cristal opal (modelo ASTRO/OPAL).

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95. Disponible, regulación 1-10V o DALI y/o kit de emergencia (1-3h).

Materiales: Cuerpo: Aluminio extruido lacado en blanco. Reflector: Aluminio brillante. Difusor: Cristal templado.

Acabado: Color blanco RAL 9003.



EN

Mounting: Recessed.

Light source: LED compact modules COB VOSSLÖH.
Temperature color 4000K.
Available, 3000K, 5000K.

Optical system: Faceted bright aluminium reflector. Transparent glass (ASTRO/TR standard model). Available, opal glass (ASTRO/OPAL model).

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95. Available, dimmable electronic control gear 1-10V or DALI and/or emergency kit (1-3h).

Materials: Body: Aluminum extruded lacquered in white. Reflector: Bright aluminium. Diffuser: Tempered glass.

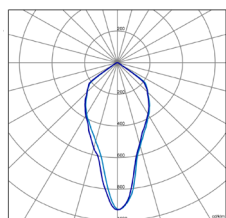
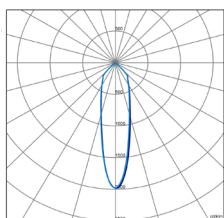
Surface finish: White RAL 9003.



ESTANDAR | STANDARD

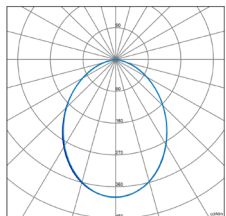
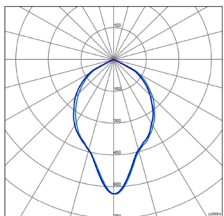
ASTRO/TR-IP65-145-25W

ASTRO/TR-IP65-196-25W



ASTRO/TR-IP65-242-52W

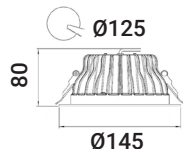
ASTRO/OPAL-IP65-242-52W



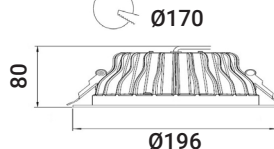
IP-65

SALAS BLANCAS
CLEAN ROOM

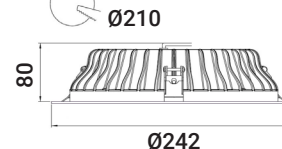
ASTRO-145



ASTRO-196



ASTRO-242



ESTANDAR/STANDARD



5 AÑOS
5 YEARS



220-240V
50-60Hz



IP 65



IK 07



CLASE I
CLASS I



50.000h
L80B10



-20°
+35°



CRI 80



1-10V
DALI



3000K
5000K



1h
3h

CONFIGURACION ONLINE
ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Kg Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
AST1P1K6B	ASTRO/TR-IP65-145 12W 1600lm/840	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST1P1KEB	ASTRO/TR-IP65-145 12W 1600lm/840 TR/EU	0,4	12W	1600	133 lm/W	4000
AST1P2KEB	ASTRO/TR-IP65-145 18W 2200lm/840 TR/EU	0,4	18W	2200	122 lm/W	4000
AST1P3KEB	ASTRO/TR-IP65-145 25W 3000lm/840 TR/EU	0,4	25W	3000	120 lm/W	4000
AST2P2K3B	ASTRO/TR-IP65-196 18W 2300lm/840	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST2P2KEB	ASTRO/TR-IP65-196 18W 2300lm/840 TR EU	0,8	18W	2300	128 lm/W	4000
AST2P3KEB	ASTRO/TR-IP65-196 25W 3200lm/840 TR EU	0,8	25W	3200	128 lm/W	4000
AST3P3K2B	ASTRO/TR-IP65-242 25W 3200lm/840	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST3P3KEB	ASTRO/TR-IP65-242 25W 3200lm/840 TR EU	1,0	25W	3200	128 lm/W	4000
AST3P4KEB	ASTRO/TR-IP65-242 37W 4500lm/840 TR EU	1,0	37W	4500	122 lm/W	4000
AST3P5KEB	ASTRO/TR-IP65-242 52W 5700lm/840 TR EU	1,0	52W	5700	110 lm/W	4000

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

REGULACION/DIMING 1-10V | DALI KIT DE EMERGENCIA/EMERGENCY KIT 1h | 3h T.COLOR 3000K, 5000K SUJECION PARA TECHO DE ESCAYOLA/FORCE FOR PLASTER CEILIN
REGULADOR DE LUZ + DETECTOR DE PRESENCIA (RLP)/AMBIENT LIGHT + PRESENCE SENSOR (RLP) DETECTOR DE PRESENCIA (SLP)/ PRESENCE DETECTOR (SLP)
DIFUSOR OPAL/DIFFUSER OPAL



CC1

ES

Montaje: Adosable.

Fuente de luz: Módulos lineales LED SMD.
Temperatura de color seleccionable, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.

Sistema óptico: Difusor opal.

Distribución luminosa: Directa.

Equipo eléctrico: Equipo de control electrónico. PF>0,95.

Materiales: Cuerpo: Aluminio. Difusor: Policarbonato.
Equipamiento de serie: toma doble con enchufe Schuko e interruptor.
Opcional: toma USB para baja tensión.

Acabado: Color blanco.



EN

Mounting: Surface.

Light source: LED linear modules SMD.
Selectable temperature color, CCT: 3000K, 4000K, 6000K.

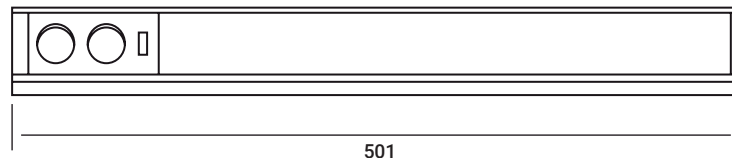
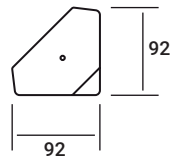
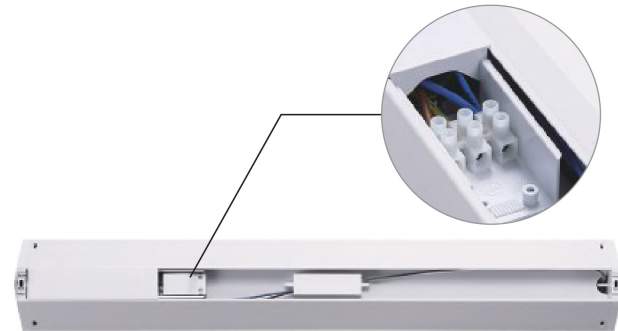
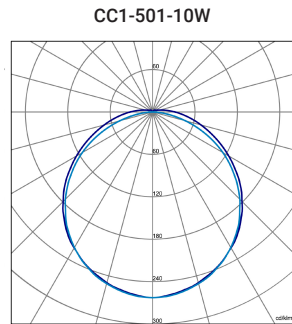
Optical system: Diffuser opal.

Light distribution: Direct.

Electrical equipment: Electronic control gear. PF>0,95.

Materials: Body: Aluminium. Diffuser: Polycarbonate.
Standard equipment: dual socket with Schuko plug and switch. Optional: low-voltage USB socket.

Surface finish: White color.



ESTANDAR/STANDARD



CONFIGURACION ONLINE ONLINE CONFIGURATION



Código Code	Referencia Reference	Potencia Power	Lúmenes Lumens	Eficiencia Efficiency	CCT (K) CCT (K)
-----	CC1-501-10W 1100lm/830-840-860	10W	1100	110 lm/W	3000, 4000, 6000