

Ficha técnica

TOLEDO IP65
LTE3600LXP

Taric 9405114000



8 43 65 95 71 43 43



Normativa vigente

EN-60598-1, EN-60598-2-22, EN-62034

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: AutoTest



AutoTest: Si



Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna



Alimentación: 230V 50Hz<7.5W



Factor de potencia: >40%



Consumo en modo no-permanente: 2 W

Consumo en modo permanente: 7,5 W



Flujo emergencia: 650 lm

Flujo permanente: 390 lm



Autonomía: 1 h

Batería: 6.4V-1.5Ah LiFePO₄

Tiempo de carga: 12 h



Telemando: Si

Especificaciones mecánicas y estéticas



Instalación: Superficie Techo / Pared - Empotrada Techo - Empotrada Pared



Aislamiento: Clase II



IP65



IK07



Lámpara: 12 x LEDS 1W



Temperatura de color LED: 4000 K



Material del cuerpo: Policarbonato



Acabado: Blanco RAL9003



Difusor / Óptica: Policarbonato Opalino



Temperatura de funcionamiento: 0 / 40 °C



Adecuado para superficies inflamables: Si



TOLEDO IP65 LTE3600LXP

Características de instalación

La luminaria dispone de tres bornas de conexión de red para habilitar/deshabilitar la función permanente.

Instalación con preplaca.

Posibilidad de instalación:

- Superficie techo/pared.
- Empotrada-enrasada techo.
- Empotrada-enrasada pared.

Posibilidad de conexión:

- Cableado empotrado.
- Cableado con tubo de superficie.

Dispone de dos entradas laterales para prensaestopas M20/PG11/PG9 + 2 entradas superiores para prensaestopas PG7.



Características de funcionamiento

Entrada de telemando que permite:

- Puesta en reposo en ausencia de Red.
- Reencendido en estado de emergencia en ausencia de red.
- Encendido en estado emergencia (menos de 24 horas de carga).
- Test de autonomía manual y a distancia. (más de 24 horas de carga).
- Programación de día y hora de realización de los test.
- Reseteo del estado de la luminaria.

Luminaria controlada por microprocesador que realiza pruebas periódicas y automáticas.



Prueba funcional
cada **7 días**.



Prueba de duración
cada **365 días**.

El resultado de la prueba se muestra en los LED indicadores de estado.

La luminaria dispone de LEDs de estado, que indican:



Verde encendido: funcionamiento correcto



Verde intermitente: prueba en curso



Naranja encendido: batería o duración incorrecta

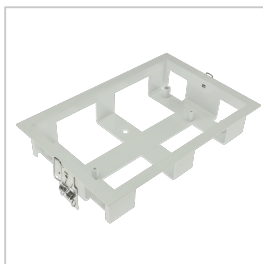


Parpadeo naranja: fallo funcional



Ambos leds apagados: no hay suministro eléctrico o falla total de la luminaria

Accesorios



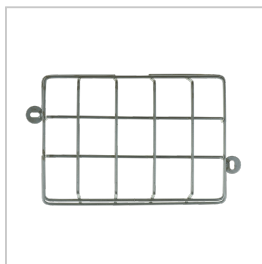
AMT0091

ACC. EMP. TOLEDO IP65
BLANCO - TECHO



AET0081

ACC. EMP. TOLEDO
CHAPA - PARED



AGT000

ACC. REJILLA PROTEC. TOLEDO



ABT1791

ACC. BANDE. SUP. TOLEDO IP65
BLANCO - SERIG. FLECHA LATERAL



ABT1891

ACC. BANDE. SUP. TOLEDO IP65
BLANCO - SERIG. FLECHA ARRIBA

TOLEDO IP65 LTE3600LXP



ABX1791

ACC. BANDE. EMP. TOLEDO IP65
BLANCO - SERIG. FLECHA LATERAL



ABX1891

ACC. BANDE. EMP. TOLEDO IP65
HOMBRE + FLECHA ARRIBA



ABX1991

ACC. BANDE. EMP. TOLEDO IP65
BLANCO - SERIG. FLECHA ABAJO



ABT1991

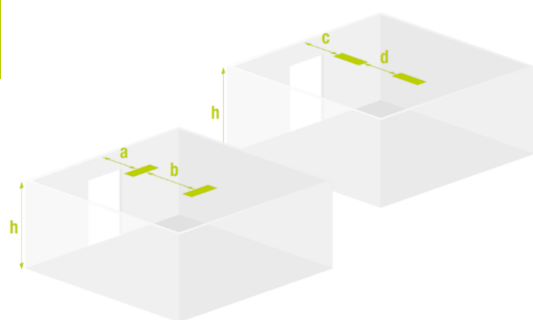
ACC. BANDE. SUP. TOLEDO IP65
BLANCO - SERIG. FLECHA ABAJO



ABT0091

ACC. BANDE. SUP. TOLEDO IP65
BLANCO - SIN SERIG.

Interdistancias



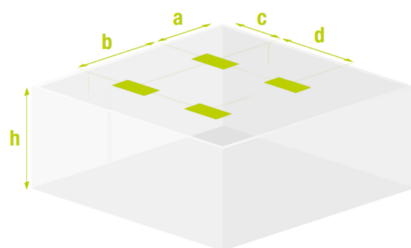
h	a	b	c	d
6 m	6,9 m	17,7 m	6,8 m	17,7 m
8 m	7,0 m	19,2 m	7,0 m	19,0 m
11 m	6,1 m	20,0 m	6,1 m	20,0 m
13 m	4,5 m	19,5 m	4,5 m	19,2 m
15 m	-	18,0 m	-	17,8 m

Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 1 lux en 1 m de ancho de vía de evacuación.

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.



h	a	b	c	d
6 m	8,7 m	19,0 m	8,7 m	19,0 m
8 m	9,6 m	21,5 m	9,6 m	22,0 m
11 m	9,9 m	24,5 m	9,9 m	24,5 m
13 m	9,6 m	26,0 m	9,6 m	26,0 m
15 m	8,7 m	27,0 m	9,0 m	27,0 m

Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

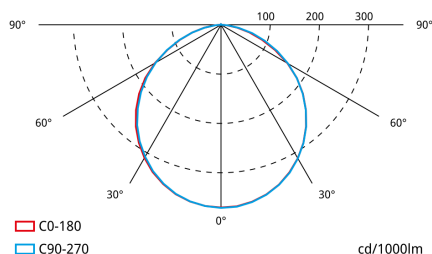
Conforme a norma actualizada EN-1838:2024.

Iluminancia mínima de 0.5 lux (cálculo antipánico).

El cálculo de interdistancias se realiza considerando la altura del punto de emisión de luz, sin tener en cuenta las dimensiones de la luminaria.

TOLEDO IP65 LTE3600LXP

Curvas fotométricas



Peso (kg)



Peso del producto:
0.51 kg

Peso del producto empaquetado:
0.57 kg

Peso de la caja de 10 unidades:
5.92 kg

Dimensiones (mm)

