

TOLEDO IP65 LTE3400LDP+

Taric 9405114090



8 43658 4478256



Normativa vigente

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

Certificaciones



Especificaciones funcionales



Luminaria Autónoma Emergencia



Sistema de control: SmartZ® Cable



AutoTest: Si



BUS de datos: Si



Tipo: No Permanente / Permanente mediante tercera borna



Alimentación: 230V 50Hz<3.6W



Consumo en modo no-permanente: 0,9 W

Consumo en modo permanente: 3,6 W



Flujo emergencia: 350 lm

Flujo permanente: 210 lm



Autonomía: 1 h

Batería: 3.2V-1.5Ah LiFePO₄



Tiempo de carga: 12 h



Telemando: Si



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



Aislamiento: Clase II



IP65



IK07



Lámpara: 12 x LED 0.5W



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 LTE3400LDP+

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

Esta luminaria es compatible con el sistema inteligente de gestión de iluminación de emergencia SmartZ®, diseñado para facilitar el mantenimiento y control de la instalación.

El sistema permite la supervisión en tiempo real, generando alertas automáticas ante posibles fallos y eliminando la necesidad de inspecciones manuales individuales. Además, permite la integración con otros sistemas, tanto cableados como inalámbricos.

La comunicación se realiza mediante dos hilos con polaridad, conectados a una Central de Control CWS, permitiendo su integración dentro del ecosistema SMARTZ.

En caso de no conectarse a la Central CWS, la luminaria funcionará en modo Autotest, ejecutando automáticamente las pruebas detalladas a continuación.

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



Naranja encendido: batería o duración incorrecta



Verde intermitente: prueba en curso

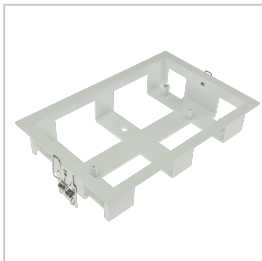


Parpadeo naranja: fallo funcional



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 LTE3400LDP+



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

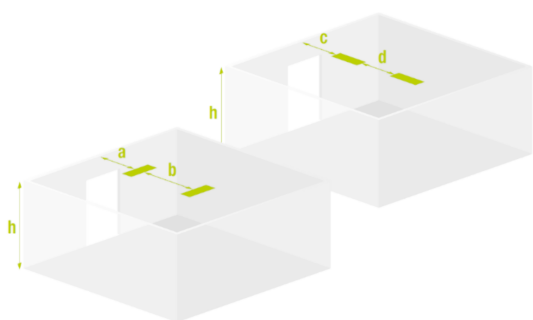
ACC. BANDE. SUP. TOLEDO IP65
 BLANCO - SERIG. FLECHA ABAJO



ABT0091

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

Interdistancias



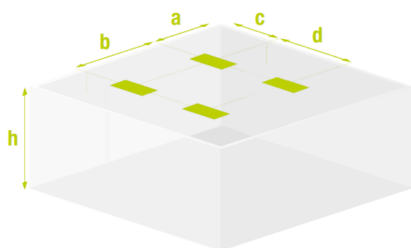
h	a	b	c	d
2 m	3,8 m	9,1 m	3,8 m	9,1 m
2.5 m	4,2 m	10,1 m	4,2 m	10,1 m
3 m	4,5 m	11,1 m	4,5 m	11,1 m
4 m	4,9 m	12,6 m	4,9 m	12,5 m
5 m	5,1 m	13,5 m	5,1 m	13,5 m

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
2 m	4,5 m	9,5 m	4,5 m	9,5 m
2.5 m	5,1 m	10,5 m	5,1 m	10,5 m
3 m	5,4 m	11,5 m	5,4 m	11,5 m
4 m	6,0 m	13,0 m	6,3 m	13,5 m
5 m	6,6 m	14,5 m	6,6 m	15,0 m

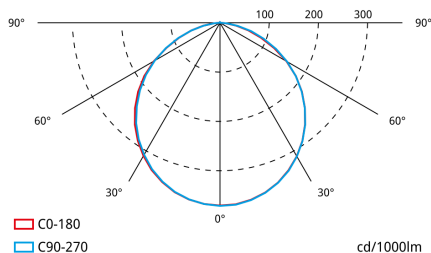
Interdistancia calculada sin reflexiones y un factor de mantenimiento de 0.9.

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.

Curvas fotométricas



TOLEDO IP65 LTE3400LDP+

Peso (kg)



Peso del producto:

0.51 kg

Peso del producto empaquetado:

0.57 kg

Peso de la caja de 10 unidades:

5.91 kg



Dimensiones (mm)

