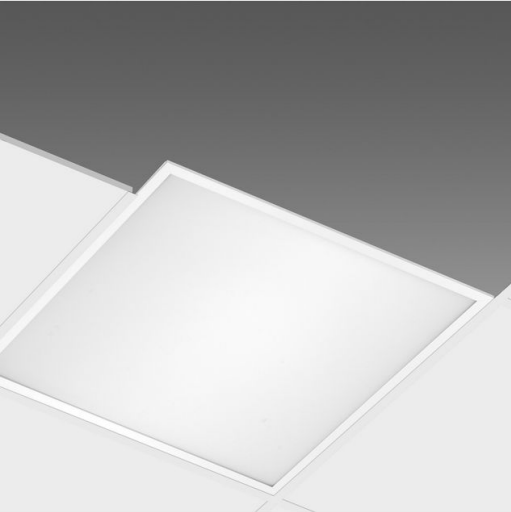


Código: 22150315-00



Toledo es la nueva luminaria de techo empotrable LED en versión backlight, una forma totalmente innovadora de hacer luz. Luminaria con un diseño muy sutil y equipada con LEDs de alta eficiencia, Toledo ofrece una alta luminosidad y una emisión de luz difusa, manteniendo un consumo energético extremadamente bajo y estableciéndose como el producto ideal en aplicaciones de iluminación general y funcional.

INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	Toledo CCT - UGR<19
Código	22150315-00

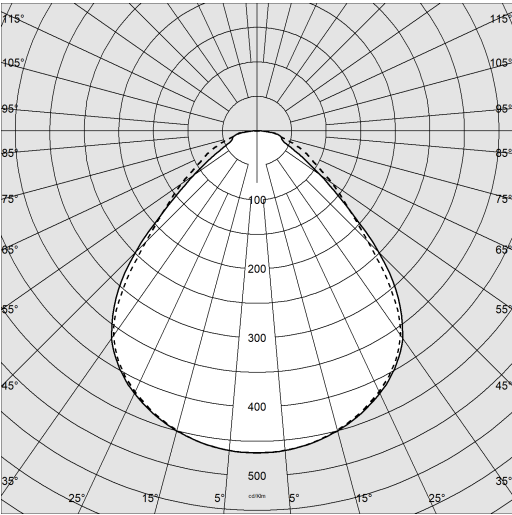
DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	595 mm
Anchura (mm)	595 mm
Altura (mm)	34 mm
Peso (Kg)	1.3 kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Cableado	rápido, sin necesidad de abrir la luminaria.
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase II
Control y Regulación	Ninguno

DATOS FOTOMÉTRICOS

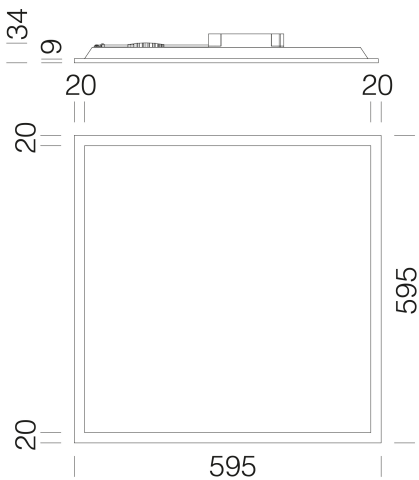


Fuente de luz	LED		
CRI	>80		
Flujo luminoso (salida) (lm)	3848 lm	4050 lm	4050 lm
Potencia absorbida (total) (W)	28 W	28 W	28 W
CCT	3000 K	4000 K	6500 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	137 lm/W	145 lm/W	145 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<19, según la norma EN 12464.		
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.		
Consistencia cromática	SDCM3		
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10		

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK07
IP (vl)	40
IP (va)	20

Código: 22150315-00



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	cuerpo de chapa de acero y marco de aluminio.
Difusor	de tecnopolímero prismático de alta transmitancia.
Color	Blanco
Equipamiento	Luminaria de techo con driver externo; se puede alojar fácilmente en el falso techo.

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

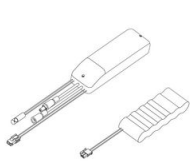
Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE, ENEC
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

Sensores	
Bajo pedido	- cableado DIMM DALI CLD-D (subcódigo 0041) - CLD-D (PUSH) (subcódigo -0045)

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------



EM Kit R



Marco para Toledo



Muelles para empotrar - Toledo



Cable de seguridad