

DL 150 ECO

Downlight modular empotrable con tecnología LED



VENTAJAS

- 65% de ahorro de energía en comparación con la lamp TC-TEL 32 W
- Alta eficiencia lumínica con 85 lumen/watt
- Alta durabilidad (50 000 horas)
- Control térmico inteligente
- Compatible con todos los accesorios modulares SPITTLER
- Hecho en Alemania
- Diámetro de corte idéntico a los downlights convencionales de SPITTLER

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

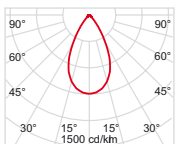
Downlight modular empotrable con tecnología LED. Aro embellecedor de fundición, con pintura en polvo, instalable sin necesidad de herramientas. Fijación del aro embellecedor por sistema de bayoneta. Cuerpo de chapa en acero galvanizado. Montaje en techo sin necesidad de herramientas. Diseñado para un espesor máximo de panel de 1 a 25 mm. Con convertidor externo para corriente constante. Modulo LED intercambiable. Control térmico eficiente con disipador de fundición a presión de aluminio con tecnología FAST FLEXIBLE AIR STREAM (refrigeración por aire). Reflector realizado con aluminio puro metalizado, para obtener una óptica con un máximo ratio de salida de luz y reproducción de colores neutros. Posibilidad de instalar con cristales decorativos sin necesidad de herramientas. Peso máx.: 1,8 kg.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS

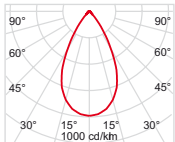
Versión	Convertidor	Flujo lumínico
LED 11 W, 4000K	150.501.11.34	1100 lm
LED 12 W, 3000K	150.501.12.33	1100 lm
LED 22 W, 4000K	150.501.22.34	2000 lm
LED 24 W, 3000K	150.501.24.33	2000 lm

Versión	Convertidor DALI	Flujo lumínico
LED 11 W, 4000K	150.501.11.64	1100 lm
LED 12 W, 3000K	150.501.12.63	1100 lm
LED 22 W, 4000K	150.501.22.64	2000 lm
LED 24 W, 3000K	150.501.24.63	2000 lm

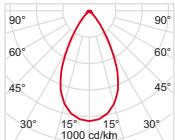
DATOS DE PLANIFICACIÓN



LED 12 W (3000K)
 Ángulo de semidispersión 2 x 28°
 Ángulo de apantallamiento 45°
 Luminancia de $\gamma = 65^\circ$ 1910 cd/m²
 Rendimiento 86%
 Eficiencia 79 lm/W



LED 22 W (4000K)
 Ángulo de semidispersión 2 x 28°
 Ángulo de apantallamiento 45°
 Luminancia de $\gamma = 65^\circ$ 2860 cd/m²
 Rendimiento 86%
 Eficiencia 78 lm/W



LED 24 W (3000K)
 Ángulo de semidispersión 2 x 28°
 Ángulo de apantallamiento 45°
 Luminancia de $\gamma = 65^\circ$ 2960 cd/m²
 Rendimiento 85%
 Eficiencia 71 lm/W

DIMENSIONES

Diámetro	Medida de corte	Profundidad de montaje
ø 150 mm	ø 140 mm	170 mm

