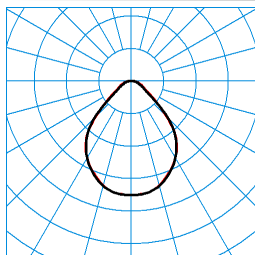


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	iluminación representativa de las oficinas Locales comerciales Pasillos Vestíbulos zonas de entrada representativas Salas de conferencia Hoteles y restaurantes Zonas residenciales
Tipo de luminaria	Luminaria LED empotrable con recubrimiento microprismático CDP.
Tipos de montaje	Montaje empotrado
Óptica de la luminaria	Con una microprismática CDP de alta eficacia.
Potencia conectada	27 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	4.000 lm
Rendimiento luminoso	148 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de chapa de acero.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Tipo de conexión	Terminal enchufable
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP20
Grado de protección hacia el local	IP20
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK06
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Longitud net	597 mm
Ancho-net	597 mm
Altura net	92 mm
Longitud de montaje	580 mm
Anchura de montaje	580 mm
Altura de instalación	330 mm
Peso	7,5 kg

light distribution curve

Belviso C1 600 CDP LED3900nw ET 01
TX036628

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,3
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 89 97 100 100

Accesorios disponibles

Material	Denominación
Liventy ZBB 5676300	Soporte de fijación para el montaje empotrado en techos de perfil oculto, así como en techos lisos (4 piezas)

Texto descriptivo

Luminaria LED empotrable con recubrimiento microprismático CDP. Con un marco de luz circundante y plano. Universalmente insertables en techos lisos o en techos del sistema de perfil oculto o visto. A petición, montaje empotrado en techos de sistema con perfil asimétrico y oculto. Para el módulo del sistema 600 mm x 600 mm. Para recortes de techo 580 mm x 580 mm, Profundidad para empotrar ≥ 330 mm. Con una microprismática CDP de alta eficacia. De distribución directa. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Apto para el trabajo ante pantallas informáticas según EN 12464-1. Un efecto totalmente armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. Flujo luminoso de las luminarias 4000 lm, potencia conectada 27,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 148 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, Vida útil nominal media $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 597 mm x 597 mm, altura de la luminaria 92 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK06, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650°C . Peso de: 7,5 kg. Con clema de conexión de tres polos de hasta $2,5\text{ mm}^2$ para la conexión a red y al cableado suplementario. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

EPREL ID

B: SI-B8T121530WW