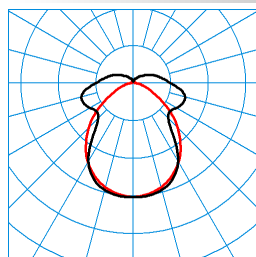


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Locales comerciales Zonas sin requisitos especiales
Tipo de luminaria	Luminarias LED de superficie para un montaje en techos o paredes.
Tipos de montaje	Montaje adosado
Óptica de la luminaria	Con difusor de recubrimiento transparente de PMMA, con prismas.
Potencia conectada	13 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	1.400 lm
Rendimiento luminoso	107 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - 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	230 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP40
Grado de protección hacia el local	IP40
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK02
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	-20 - 25 °C
Máx. Luminarias B10	50
Máx. Luminarias B16	52
Máx. Luminarias C10	31
Máx. Luminarias C16	85
Longitud net	633 mm
Ancho-net	111 mm
Altura net	101 mm
Peso	2,3 kg

light distribution curve

**Montigo 600 P 1500-830
TX044871**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 16,0
 UGR q = 21,8
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,83 E + 0,17 T
 CEN Flux Code: 46 70 87 83 100 9 27 57 17

Texto descriptivo

Luminarias LED de superficie para un montaje en techos o paredes. Con difusor de recubrimiento transparente de PMMA, con prismas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 25 . Fijación segura del difusor a través de cierres de resorte. Flujo luminoso de las luminarias 1400 lm, potencia conectada 13,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 107 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, Vida útil nominal media $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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). Cabezales de ABS altamente resistente al impacto. Con canal de cables integrado en el lado posterior para el paso de cables en salidas de pared desplazadas longitudinalmente. Entrada lateral del cable a través del cabezal. Dimensiones (L x A) 633 mm x 111 mm, altura de la luminaria 101 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): $-20^\circ\text{C} - +$. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP40, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK02, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650°C . Peso de: 2,3 kg. 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.

EPREL ID

E: SI-B8V168560EU