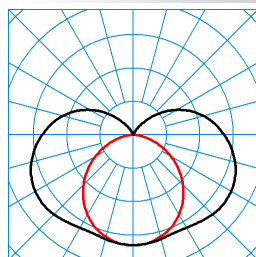




Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Pasillos Zonas de espera Instalaciones sanitarias, vestuarios Hospitales y centros de cuidado
Tipo de luminaria	Luminarias LED de superficie para un montaje en techos o paredes.
Tipos de montaje	Montaje adosado
Óptica de la luminaria	Difusor de PMMA, opal, con prismas ranurados interiores, fabricado en una sola pieza.
Potencia conectada	22 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	2.400 lm
Rendimiento luminoso	109 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L80 (25 °C) = 50.000 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 aluminio extruido.
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	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	1.200 mm
Ancho-net	88 mm
Altura net	111 mm
Peso	2,4 kg

light distribution curve

**6651 LED2100-840
TX048750**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,5
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: B21
 UTE: 0,77 H + 0,23 T
 CEN Flux Code: 31 58 81 77 100 3 18 52 23

Texto descriptivo

Luminarias LED de superficie para un montaje en techos o paredes. Para un montaje vertical u horizontal. De longitud optimizada para dimensiones de azulejos y espejos. Difusor de PMMA, opal, con prismas ranurados interiores, fabricado en una sola pieza. Flujo luminoso de las luminarias 2400 lm, potencia conectada 22,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 109 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria de aluminio extruido. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Con canal de cables integrado en el lado posterior para el paso de cables en salidas de pared desplazadas longitudinalmente. Con cabezales planos en la parte frontal fabricados en material sintético, de color blanco. Dimensiones (L x A): 1200 mm x 88 mm, altura de la luminaria 111 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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: 2,4 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. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

EPREL ID

E: SI-B8T168560EU

D: SI-B8T144560EU