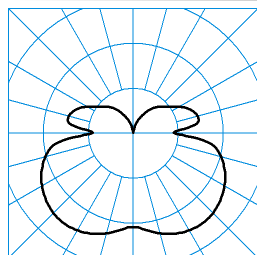


Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	zonas de entrada representativas Hoteles y restaurantes Museos Vestíbulos Pasillos Zonas residenciales
Tipo de luminaria	Luminaria LED decorativa de tija,
Tipos de montaje	Suspender
Potencia conectada	17 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	1.900 lm
Rendimiento luminoso	111 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 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	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)	IK05
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Altura net	50 mm
Diámetro exterior	403 mm
Peso	3,5 kg

light distribution curve



PolaronIQ H2D LED2000-830 ET 2,0m
TX374549

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,7
UGR q = 21,7
DIN 5040: B21
UTE: 0,68 H + 0,32 T
CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 PolaroniQ H2 C1 6443800	Accesorios de fijación para un montaje empotrado del baldaquín al ras de los techos lisos
 PolaroniQ H2 C1 MP M73 6443900	Accesorios de fijación para un montaje empotrado del baldaquín al ras de los techos de sistema.. Con placa de soporte reforzada módulo del sistema 601
 PolaroniQ H2 C1 MP M84 6444000	Accesorios de fijación para un montaje empotrado del baldaquín al ras de los techos lisos. Con placa de soporte reforzada medida de sistema 625.

Texto descriptivo

Luminaria LED decorativa de tija, con un elemento de luz con forma anular. Con una distribución directa de las intensidades luminosas. Para un montaje suspendido como luminaria individual. La longitud de la suspensión por tija es 2000 mm. La longitud de suspensión puede ajustarse de forma individual en el lugar del montaje. Con una distribución directa de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 22 . Flujo luminoso de las luminarias 1900 lm, potencia conectada 17,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 111 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 $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ 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). Diámetro de la luminaria $\varnothing 403$ mm, altura de la luminaria 50 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: IK05, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650°C . Peso de: 3,5 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

C: 85400052