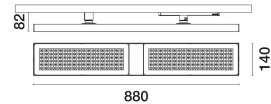


Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: RT80(BR)

RT80: Cuerpo de iluminación L=880 - Neutral White CASAMBI - Óptica Very Wide Flood (Down) - UGR<19



Código producto

RT80: Cuerpo de iluminación L=880 - Neutral White CASAMBI - Óptica Very Wide Flood (Down) - UGR<19

Descripción

Cuerpo de iluminación de extrusión de aluminio pintado, marco y tapones de material termoplástico moldeado por inyección. Óptica Very Wide Flood (80°) en versión Space Opti-Diamond (PMMA) con tapa trasera disponible en versión blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Led (Mid-Power) monocromático 4000K CRI90 de emisión directa. Versión con luminancia controlada UGR < 19 - conforme con la norma para uso en espacios donde se utilizan videoterminales ($\leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Luminaria con alimentador con tecnología CASAMBI Bluetooth, frecuencia 2.4 GHz. Posibilidad de control de la luminaria mediante componentes y aplicaciones del sistema Casambi que habilitan las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red mesh del sistema para gestionar múltiples luminarias. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy.

Instalación

Con raíl de tensión de red

Colores

Blanco/Blanco/Blanco Transparente (S1) | Negro/Blanco/Blanco Transparente (S2) | Blanco/Negro/Negro Transparente (S3) | Negro/Negro/Negro Transparente (S4)

Peso (Kg)

2.73

Montaje

raile dali|raíl trifásico

Notas

Distancia máx. luminaria-luminaria 8 m.

La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	5343.0	MacAdam Step:	3
W de sistema:	41.7	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	6850	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	37	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	128.13	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0.0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Corriente de entrada:	5 A / 50 μ s
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	72°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
CRI:	90	Protección al sobrevoltaje:	0kV Modo común y 0kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	Casambi