

Libera Stand-alone

Design Artec
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: PS68.M6

PS68.M6: Cuerpo de emisión Up/Down L=1828 - GL - HO - BLE Casambi - Óptica Space Frameless - Warm White -- - 42.5W
5172.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente



Código producto

PS68.M6: Cuerpo de emisión Up/Down L=1828 - GL - HO - BLE Casambi - Óptica Space Frameless - Warm White -- - 42.5W
5172.8lm - 3000K - CRI 90 - Blanco/Negro Transparente

Descripción

Cuerpo de iluminación con emisión directa (70%) / indirecta (30%) con lámparas led monocromáticas Warm White CRI90. Óptica Down General Light Space Opti-Diamond (Hight Output) disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Perfil en aluminio extruido versión Frameless con extremos de cierre en zamak fundido a presión. Con cable de alimentación y suspensión L = 3000. Cable de suspensión de acero con sistema de regulación milimétrica con detalle de latón. Base de techo en aluminio pintado con placa de pared en acero galvanizado. Cuerpo con grupo de alimentación regulable con protocolo Casambi situado dentro de la base de aluminio extruido. Los componentes utilizados permiten controlar las luminarias Libera desde la aplicación y los componentes del sistema Casambi, para habilitar las funciones de encendido-apagado, regulación, activación de escenarios y el funcionamiento de varias luminarias en una red mesh Casambi. Frecuencia Bluetooth 2.4 GHz. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros y Push Notification Jiminy. El alimentador está protegido contra las sobretensiones, los cortocircuitos, las sobrecorrientes y las sobretemperaturas.

Instalación

De suspensión. Con cables de alimentación y suspensión L = 3000 y fijación especial de latón al techo

Colores

Blanco/Negro Transparente (M6)

Peso (Kg)

1.81

Montaje

suspendido del techo

Notas

Distancia máxima entre el teléfono móvil y la luminaria 8 m

Distancia máxima entre dos luminarias 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:	4703	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	37	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im de la fuente:	6270	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	37	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	127.1	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Im en modo emergencia:	-	Corriente de entrada:	20 A / 25 µs
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1729	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	90	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	Casambi
MacAdam Step:	3		

Polar

