

## Libera Stand-alone

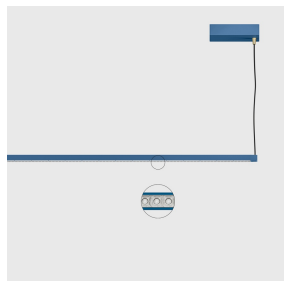
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Última actualización de la información: Abril 2025

### Configuraciones productos: PS77.Q1

PS77.Q1: Cuerpo de emisión Up/Down L=1828 - BLE Casambi - Óptica Space Frame - UGR<19 -- 19.9W 2615.8lm - 3500K - CRI 90 - azul zafiro/Blanco Transparente



### Código producto

PS77.Q1: Cuerpo de emisión Up/Down L=1828 - BLE Casambi - Óptica Space Frame - UGR<19 -- 19.9W 2615.8lm - 3500K - CRI 90 - azul zafiro/Blanco Transparente

### Descripción

Cuerpo de iluminación con emisión directa (70%) / indirecta (30%) con leds monocromáticos 3500K CRI90. Versión para emisión con luminancia controlada UGR < 19 - conforme con la norma para uso en espacios donde se utilizan videoterminales. Óptica Space Opti-Diamond disponible tanto con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Perfil en aluminio extruido versión Frame 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 sobretensiones.

### Instalación

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

### Colores

azul zafiro/Blanco Transparente (Q1)

### 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:	2616	Temperatura de color [K]:	3500
W de sistema:	19.9	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	3190	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	17	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	131.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	897	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Control:	Casambi
CRI (mínimo):	90		

Polar

