

## CONCEPT SQ 35 Q1126 BFLEX DALI 830 7

ILUMINACIÓN ARQUITECTÓNICA

90704L027H70300



## Distribución de la luz



L=1126mm

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Áreas de Aplicación:** Arquitectural, Oficinas, Hoteles y viviendas, Espacios públicos, Tiendas, Arte y Cultura, Educación, Salud y bienestar

**Tipo de Aplicación:** Superficie, Suspend

**Fuente de Alimentación Incluida:** Sí

**Fuente de Alimentación:** Driver LED 220-240VAC-50/60Hz

## CONCEPT SQ 35 Q1126 BFLEX DALI 830 7

## CARACTERÍSTICAS

**Tipología de la Luminaria:** Luminaria cuadrada

**Clase de Aislamiento:** I

**Índice de Protección (IP):** 40

**Temperatura Ambiente de Funcionamiento (°C):** -5, 25[

**Garantía (años):** 5

**Punto de Entrada del Cable de Alimentación:** Atrás

## MATERIALES

**Material del Cuerpo:** Perfil de aluminio extruido

**Acabado:** Pintado en epoxi-poliéster

**Color:** Copper (7)

**Resistencia al Hilo Incandescente (°C):** 960

## SISTEMA ÓPTICO

**Sistema Óptico:** bFLEX - Difusor opal

**Distribución de la Luz:** Directa

**Haz de Luz (°):** 111

## DADOS TÉCNICOS

**Fuente de Luz:** LED

**Potencia Total (W):** 112

**Tensión de Red:** 220-240V-50/60Hz

**Factor de Potencia ( $\lambda$ ):** 0,98

**Flujo Luminoso de la Luminaria (lm):** 10151

**Eficacia de la Luminaria (lm/W):** 91

**Unified Glare Rating (UGR):** <25

**Vida Útil Media del LED:** 70.000h @ L90, B10, Ta 25°C

**CCT - Temperatura de Color (K):** 3000

**Índice de Reproducción Cromática (CRI):** >80

**Tolerancia Cromática (MacAdam step):** <3

**Forward Voltage Range del Módulo LED (VF):** 24

**Dimming de la Fuente de Alimentación:** DALI 2

**Sistema Central de Baterías (VDC):** 280-373

**Número de Luminarias en Magnetic Circuit Braker B16:** <15

## DIMENSIONES

**L - Longitud (mm):** 1126

**W - Anchura (mm):** 1126

**H - Altura (mm):** 56

## NOTAS

- Para la versión suspendida, es necesario pedir suspensiones, cable y base de alimentación por separado;
- El nivel de ruido es inferior a 20 dB, inferior al nivel medio de ruido en entornos como bibliotecas y salas de lectura.