

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: R540.D8+QX48.01

R540.D8: iN60 Space - Módulo LED - L 1192 - emisión DOWN - UGR < 19 - neutral - EMERGENCIA - Blanco / transparente
QX48.01: iN60 MMO - Módulo Down - Minimal - L= 1192 - Blanco



Código producto

R540.D8: iN60 Space - Módulo LED - L 1192 - emisión DOWN - UGR < 19 - neutral - EMERGENCIA - Blanco / transparente

Descripción

Módulo LED diseñado para alojar en los perfiles ya preparados del sistema iN60 - distribución luminosa down - compuesto por raster emisor, dispositivo fuente y componentes de funcionamiento. Versión para emisión con luminancia controlada UGR < 19 - conforme con la norma para uso en espacios donde se utilizan videoterminales. Raster en material termoplástico texturizado translúcido, realizado con sistema catadióptrico (óptica patentada Opti Beam Diamond) - sin tratamientos galvanicos - combinado con tapa en PP con acabado brillante y apantallamiento difusor auxiliar. El sistema óptico resultante genera una emisión luminosa extremadamente elegante y profesional. Controlar regulable DALI integrado con INVERSOR para funcionamiento en emergencia

Instalación

Instalación del módulo en los compartimentos con sistema mecánico easy-push (resorte de acero).

Colores

Blanco Transparente (D8)

Peso (Kg)

1.55

Equipo

Conexión con clema de conexión rápida en entrada. Módulo LED con alimentación DALI integrada e INVERTIDOR de emergencia. Los cables eléctricos utilizados se han realizado en material libre de halógenos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código producto

QX48.01: iN60 MMO - Módulo Down - Minimal - L= 1192 - Blanco

Descripción

El perfil L=1192 mm está realizado en aluminio extruido. Esta es la versión minimal para emisiones down. El producto se puede utilizar en aplicaciones empotrables, de superficie y de suspensión, tanto en la versión stand alone como en filas continuas.

Instalación

Empotrable mediante accesorios específicos a pedir por separado. Los módulos se completan con extremos de cierre y marco con leds a pedir por separado.

Colores

Blanco (01)

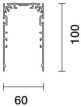
Peso (Kg)

2

Montaje

empotrable en el techo/en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1826	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	14.2	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2200	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	128.6	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 21 Luminarias B16A: 34 Luminarias C10A: 35 Luminarias C16A: 57 Luminarias
CRI (mínimo):	90	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

I max=1362 cd C0-180

90° 180° 90°

1500

0°

CIE
 nL 0.83
 77-93-98-100-83
 UGR 17.3-17.1

DIN
 A.61

UTE
 0.83B+0.00T
 $F''1=767$
 $F''1+F''2=931$
 $F''1+F''2+F''3=983$

CIBSE
 LG3 $L < 3000 \text{ cd/m}^2$ at 65°
 UGR < 19 | $L < 3000 \text{ cd/mq}$ @