iN60

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: R555.83+QX54.01
R555.83: iN60 Space - Módulo LED - L 2384 - emisión DOWN - UGR < 19 - warm - regulable DALI - Transparente / Negro
QX54.01: IN60 MMO - Módulo Down - Frame - L= 2384 - Blanco

Código producto
R555.83: iN60 Space - Módulo LED - L 2384 - emisión DOWN - UGR < 19 - warm - regulable DALI - Transparente / Negro

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 galvánicos - combinado con tapa en PP con acabado brillante y apantallamiento difusor auxiliar. El sistema óptico resultante genera una emisión luminosa extremadamente elegante y profesional. Controlador regulable DALI integrado

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

Colores	**Peso (Kg)**
Negro Transparente (83)	1.58

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Código producto
QX54.01: IN60 MMO - Módulo Down - Frame - L= 2384 - Blanco

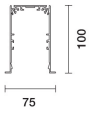
Descripción
El perfil L=2384 mm está realizado en aluminio extruido. Esta es la versión frame para emisiones down. El producto se puede utilizar en aplicaciones empotrables, en la versión stand alone y en filas continuas.

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	**Peso (Kg)**
Blanco (01)	4.23

Montaje
empotrable en el techo

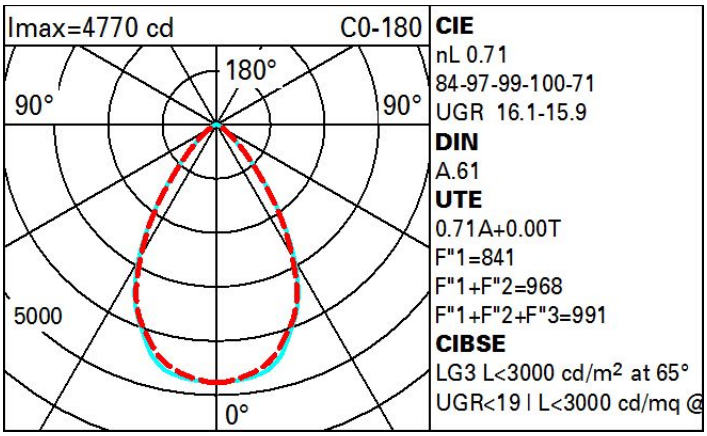
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	5678	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	42.8	MacAdam Step:	3
lm de la fuente:	8000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	39	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	132.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

Polar


Imax=4770 cd
C0-180
180°
90°
90°
5000
0°
CIE
nL 0.71
84-97-99-100-71
UGR 16.1-15.9
DIN
A.61
UTE
0.71A+0.00T
F"1=841
F"1+F"2=968
F"1+F"2+F"3=991
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<3000 cd/mq @