

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: R529.83+QX48.01

R529.83: iN60 Space - Módulo LED - L 1192 - emisión DOWN - Luz general - warm - regulable DALI - Transparente / Negro
QX48.01: iN60 MMO - Módulo Down - Minimal - L= 1192 - Blanco



Código producto

R529.83: iN60 Space - Módulo LED - L 1192 - emisión DOWN - Luz general - 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 luz general de alta eficiencia. 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. Controlador regulable DALI integrado.

Instalación

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

Colores

Negro Transparente (83)

Peso (Kg)

0.93

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

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)

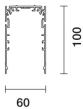
Peso (Kg)

2

Montaje

empotrable en el techo|en el techo

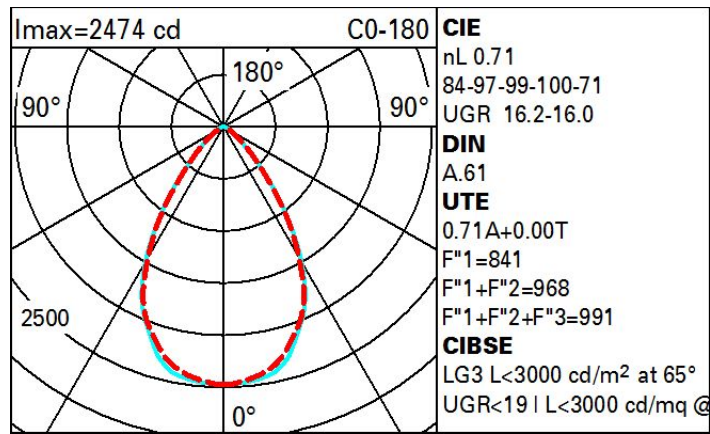
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2946	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	27.7	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	4150	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	24	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106.3	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]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	54	51	49	54	51	50	47	67
1.0	62	58	55	53	57	55	54	51	72
1.5	67	64	61	59	63	61	60	57	81
2.0	70	68	66	64	66	65	64	61	86
2.5	72	70	68	67	69	67	66	64	90
3.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
4.0	74	73	72	71	71	71	69	67	95
5.0	74	74	73	72	72	71	70	68	96

Curva límite de luminancia

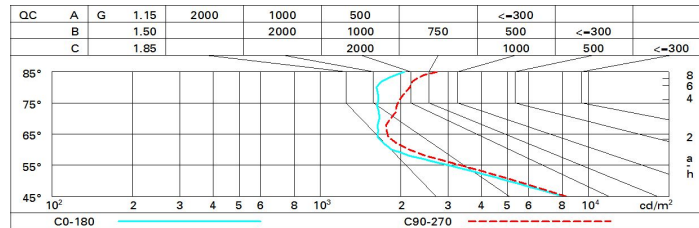


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4150 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	15.8	16.6	16.1	16.8	17.0	15.7	16.5	16.0	16.7	17.0	
	3H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	
	4H	15.9	16.6	16.3	16.9	17.2	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	
	6H	16.0	16.6	16.4	16.9	17.2	15.6	16.1	15.9	16.4	16.8	
	8H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.3	15.5	16.1	15.9	16.4	16.8	
	12H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3	15.5	16.0	15.9	16.4	16.7	
4H	2H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	
	3H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.1	16.0	16.6	16.4	16.9	17.3	
	4H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	16.0	16.5	16.4	16.9	17.3	
	6H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	
	8H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.4	16.0	16.4	16.5	16.8	17.3	
	12H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5	16.0	16.3	16.4	16.8	17.2	
8H	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	
	6H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	16.6	16.9	17.1	17.4	17.8	
	8H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
	12H	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	
12H	4H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	16.6	17.0	17.1	17.4	17.9	
	6H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	
	8H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.6	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.9 / -2.4		1.6 / -1.8							
		1.5H	3.9 / -3.3		3.4 / -2.5							
		2.0H	5.7 / -3.5		5.1 / -2.7							