

Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: R560.83+QX54.01**

R560.83: iN60 Space - Módulo LED - L 2384 - emisión DOWN - Luz general - neutral - regulable DALI - Transparente / Negro  
QX54.01: iN60 MMO - Módulo Down - Frame - L= 2384 - Blanco



**Código producto**

R560.83: iN60 Space - Módulo LED - L 2384 - emisión DOWN - Luz general - neutral - 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)**

1.76

**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**

Blanco (01)

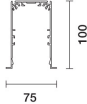
**Peso (Kg)**

4.23

**Montaje**

empotrable en el techo

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	7453	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	55.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	10500	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	49	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	134.3	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):	80		

	<p><b>CIE</b>  nL 0.71  84-97-99-100-71  UGR 17.0-16.8</p> <p><b>DIN</b>  A.61</p> <p><b>UTE</b>  0.71A+0.00T  F"1=841  F"1+F"2=968  F"1+F"2+F"3=991</p>
--	--

	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	

QC

A	G	1.15	2000	1000	500	<~300	
B	1.50		2000	1000	750	500	<~300
C	1.85			2000		1000	500

85°  
75°  
65°  
55°  
45°

6 8 10<sup>2</sup> 2 3 4 5 6 8 10<sup>4</sup> cd/m<sup>2</sup>

C0-180 C90-270

8  
6  
4  
2  
α  
h

# Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 10500 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		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	16.6	17.4	16.9	17.6	17.9	16.5	17.3	16.8	17.5	17.8
	3H	16.7	17.4	17.0	17.6	17.9	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7
	4H	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0	16.4	17.1	16.8	17.4	17.7
	6H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.1	16.4	16.9	16.7	17.3	17.6
	8H	16.9	17.4	17.2	17.8	18.1	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6
	12H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.1	16.3	16.8	16.7	17.2	17.5
4H	2H	16.5	17.1	16.9	17.4	17.7	16.8	17.4	17.1	17.7	18.0
	3H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9	16.9	17.4	17.2	17.7	18.1
	4H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1
	6H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1
	8H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	16.8	17.2	17.3	17.6	18.1
	12H	17.1	17.4	17.5	17.9	18.3	16.8	17.1	17.3	17.6	18.0
8H	4H	16.8	17.1	17.2	17.5	18.0	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.5	17.8	18.0	18.2	18.8
12H	4H	16.7	17.1	17.2	17.5	18.0	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7
	6H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.8	18.0	18.3	18.5	19.0
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						