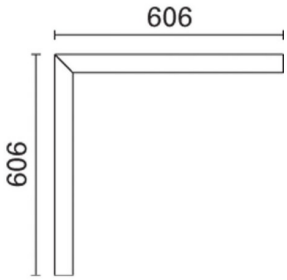
iN30

Design iGuzzini **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2025

Configuraciones productos: MJ56.12
MJ56.12: módulo angular para fila continua Low Contrast - emisión directa - LED neutral white alimentación dimerizable DALI integrada - 20.6W 2040.8lm - 4000K - Aluminio



Código producto
MJ56.12: módulo angular para fila continua Low Contrast - emisión directa - LED neutral white alimentación dimerizable DALI integrada - 20.6W 2040.8lm - 4000K - Aluminio

Descripción
sistema luminoso modular de emisión directa con fuentes LED. Módulo angular para luz general (Low Contrast) específico para fila continua. Perfil en extrusión de aluminio versión Minimal (frameless); pantalla ópalo de metacrilato preparada para acoplamiento mediante sobreposición con módulos sucesivos. Posibilidad de instalación empotrable, en superficie (techo/pared) y en suspensión; el módulo se ha de completar con los kits accesorios necesarios según el tipo de instalación elegida. Sistema de alimentación electrónica dimerizable DALI integrado en el aparato. LED blanco neutral de alto rendimiento.

Instalación
de suspensión: completar con cables de suspensión (MWG6); de superficie: completar con soportes preparados (MWG7); empotrable: realizar la ranura de preparación y utilizar los soportes para instalación en falso techo (MWG8).

Colores	Peso (Kg)
Aluminio (12)	2.21

Montaje
empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

Equipo
el módulo incluye clemas de conexión de 5 polos para cableado pasante en los extremos. Alimentación dimerizable DALI integrada en el módulo.

Notas
los módulos intermedios solo se pueden instalar en fila continua; para completar de manera correcta una fila continua con módulo angular, es necesario instalar un módulo inicial por cada lado del ángulo. Posibilidad de ejecución combinada Low Contrast / High Contrast.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

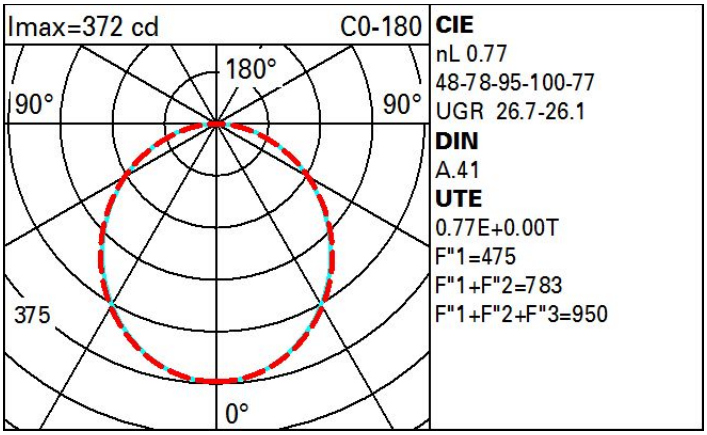
IP20

Datos técnicos

lm de sistema:	2041
W de sistema:	20.6
lm de la fuente:	1325
W de la fuente:	8.1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	99.1
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	4000

MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	2
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Corriente de entrada:	13.6 A / 304 µs
Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Control:	DALI-2

Polar



Coeficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	42	37	32	41	36	35	30	39
1.0	56	48	42	38	47	42	41	36	47
1.5	64	57	52	48	56	51	51	46	59
2.0	68	63	59	55	62	58	57	52	68
2.5	71	67	63	60	65	62	61	57	74
3.0	73	69	66	63	68	65	64	60	78
4.0	76	73	70	68	71	69	67	64	83
5.0	77	75	72	70	73	71	70	66	86

Curva límite de luminancia

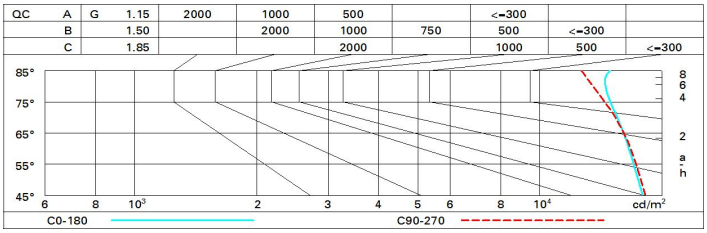


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1325 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.5	23.7	22.8	23.9	24.2	22.6	23.7	22.9	24.0	24.3
	3H	24.1	25.2	24.4	25.4	25.8	23.0	24.1	23.4	24.4	24.7
	4H	24.8	25.8	25.1	26.1	26.4	23.2	24.2	23.6	24.5	24.9
	6H	25.3	26.2	25.7	26.6	26.9	23.3	24.2	23.7	24.6	24.9
	8H	25.5	26.4	25.9	26.8	27.1	23.3	24.2	23.7	24.6	24.9
	12H	25.7	26.6	26.1	26.9	27.3	23.3	24.2	23.7	24.5	24.9
4H	2H	23.2	24.2	23.5	24.5	24.8	24.8	25.7	25.1	26.1	26.4
	3H	25.0	25.8	25.4	26.2	26.6	25.4	26.3	25.8	26.7	27.0
	4H	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3	25.8	26.5	26.2	26.9	27.3
	6H	26.5	27.1	26.9	27.5	28.0	26.0	26.7	26.4	27.1	27.5
	8H	26.7	27.4	27.2	27.8	28.2	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	12H	27.0	27.5	27.4	28.0	28.4	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6
8H	4H	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6	26.6	27.2	27.1	27.7	28.1
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5
	8H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6
	12H	27.6	28.0	28.2	28.5	29.0	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
12H	4H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6	26.8	27.4	27.3	27.8	28.3
	6H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	27.2	27.7	27.7	28.2	28.7
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	28.0	28.3	28.8

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	0.1 / -0.1	0.1 / -0.1
	1.5H	0.2 / -0.3	0.2 / -0.3
	2.0H	0.3 / -0.5	0.3 / -0.5