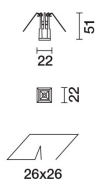
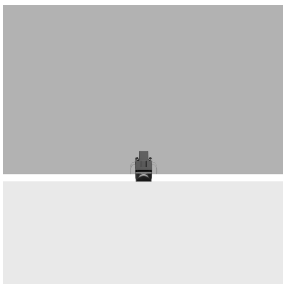


Design iGuzzini iGuzzini

Configuraciones productos: QI84
QI84: Minimal 1 cámara - Flood beam - LED



Q184: Minimal 1 cámara - Flood beam - LED

Luminaria miniaturizada empotrable cuadrada con un led - óptica fija No obstante las dimensiones supercompactas del producto, la tecnología patentada del sistema óptico garantiza un flujo eficaz y un elevado confort visual con deslumbramiento controlado. Cuerpo principal con superficie radiante de zamak fundido; versión minimal (frameless) para instalación a ras de techo. Para la instalación del empotrable en el falso techo es indispensable utilizar el adaptador específico disponible con código independiente. Reflector Opti Beam de alta definición de termoplástico metalizado, integrado en posición retrasada en el apantallamiento antideslumbramiento. Alimentador no incluido, disponible con codificación separada.

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico (QJ86) ya instalado en el techo - espesores compatibles de 12,5 / 15 / 20 mm. Un patrón especial de protección facilita y agiliza las operaciones de acabado sobre el cartón yeso.

0.04

* Colores a petición

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Alimentadores de corriente constante a pedir por separado; ON-OFF - cód. MXF9 (mín. 1 / máx. 8); regulable DALI - cód. BZM4 (mín. 2 / máx. 20) - consultar la hoja de instrucciones para saber las longitudes y las secciones compatibles de los cables que se han de utilizar.

El muelle especial de acero incluido en la dotación es indispensable para poder extraer el cuerpo empotrable con facilidad cuando ya está instalado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	160	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°	Corriente LED [mA]:	700

	CIE nL 0.80 100-100-100-100-80 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.80A-0.00T F*1=997 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°				Lux			
	h	d	Em	Emax				
	1	0.8	268	335				
	2	1.5	67	84				
	3	2.3	30	37				
4	3.1	17	21					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	69	66	64	68	66	65	63	78
1.0	75	72	70	68	71	69	69	66	83
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	89
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	93
2.5	83	82	81	80	81	80	79	77	96
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	83	81	79	99
5.0	86	85	85	84	84	83	82	80	100

Curva límite de luminancia

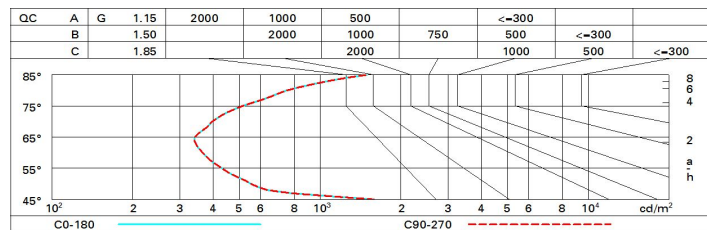


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4	8.4	8.9	8.6	9.2	9.4
	3H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3
	4H	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2
	6H	8.1	8.6	8.5	8.9	9.2	8.1	8.5	8.4	8.8	9.2
	8H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.5	8.4	8.8	9.1
	12H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.2	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
4H	2H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	8.2	8.7	8.5	8.9	9.2
	3H	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1	8.0	8.4	8.4	8.8	9.1
	4H	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1	7.9	8.3	8.3	8.7	9.1
	6H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0
	12H	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9
8H	4H	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0
	6H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9
	12H	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9
12H	4H	7.8	8.0	8.2	8.5	8.9	7.9	8.1	8.3	8.6	9.0
	6H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
	8H	7.7	7.9	8.2	8.4	8.9	7.8	8.0	8.3	8.5	9.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -8.9					6.7 / -8.9				
	1.5H	9.5 / -9.1					9.5 / -9.1				
	2.0H	11.5 / -9.3					11.5 / -9.3				