

Configuraciones productos: QL13.24

QL13.24: Minimal 10 cámaras - Wide Flood - LED - Transparente incoloro



QL13.24: Minimal 10 câmaras - Wide Flood - LED - Transparente incoloro

Luminaria miniaturizada empotrable lineal con 10 elementos ópticos para lámparas led - óptica fija Cuerpo de aluminio fundido a presión, versión minimal (sin marco) 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 en material termoplástico metalizado, integrado en posición retrasada en la pantalla antideslumbramiento; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución luminica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Incluye una unidad de alimentación regulable DALI conectada a la luminaria.

Introducción del cuerpo empotrable mediante muelles de acero en el adaptador específico ya instalado - comprobar el espesor del falso techo y utilizar el marco compatible disponible con código independiente.

Colores
Transparente incoloro (24)

0.55

empotrable en la pared | empotrable en el techo

Conexiones con conexión rápida en la unidad de alimentación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	1848	CRI (típico):	92
W de sistema:	22.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2200	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	20	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80.7	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

The figure shows a light distribution diagram for the C90-270 luminaire. The diagram is a circular plot with concentric circles representing beam angles of 3000, 3500, and 4000 lumens. The horizontal axis is labeled with 90°, 180°, and 90°. The vertical axis is labeled with 0° at the bottom. A red dashed line indicates the beam spread, which is wider at the bottom (0°) and narrower at the top (180°). The beam angle at the bottom is labeled as $\alpha = 47^\circ / 46^\circ$.

Photometric Data:

- Imax=3216 cd
- C90-270
- CIE
- nL 0.84
- 96-99-100-100-84
- UGR 13.3-13.4
- DIN**
- A.61
- UTE**
- 0.84A+0.00T
- F*1=963
- F*1+F*2=987
- F*1+F*2+F*3=997

Lux Data:

h	d1	d2	Em	Emax
2	1.8	1.7	657	804
4	3.5	3.4	164	201
6	5.3	5.1	73	89
8	7	6.8	41	50

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	70	67	65	70	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	87	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	83	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Curva límite de luminancia

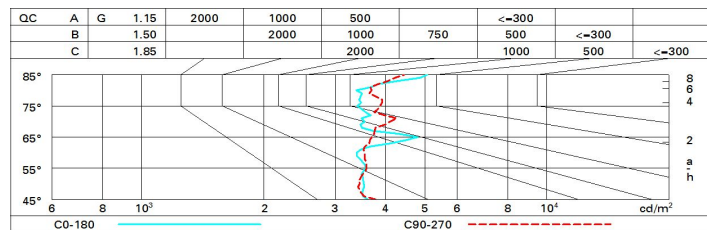


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.1	11.7	12.2	12.0	12.5	12.7
	3H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.8	11.8	12.3	12.1	12.6	12.8
	4H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9
	6H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.4	11.9	12.3	12.2	12.6	12.9
	8H	12.5	12.9	12.9	13.2	13.6	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9
	12H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
4H	2H	11.3	11.7	11.6	12.0	12.3	12.7	13.1	13.0	13.4	13.7
	3H	12.3	12.7	12.6	13.0	13.3	13.1	13.5	13.5	13.8	14.2
	4H	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4
	6H	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5
	8H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.7	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5
8H	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4
	12H	14.2	14.4	14.7	14.9	15.4	14.3	14.4	14.8	14.9	15.5
12H	4H	12.9	13.2	13.4	13.6	14.1	14.0	14.3	14.5	14.7	15.1
	6H	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7	14.3	14.5	14.8	15.0	15.5
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	14.5	14.6	15.0	15.1	15.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -0.8				
		1.5H					3.0 / -1.2				
		2.0H					4.3 / -1.3				
							1.4 / -1.1				
							3.0 / -1.3				
							4.5 / -1.6				