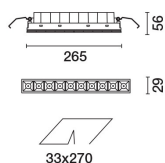


Configuraciones productos: QL16.24

QL16.24: Minimal 10 cámaras - Wide Flood - LED - Transparente incoloro



QL16.24: 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 lumínica definida y circular y genera una emisión con deslumbramiento controlado. Incluye una unidad de alimentación regulable DALI conectada a la luminaria. LED de alto índice de rendimiento cromático.

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.

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:	1554	CRI (típico):	97
W de sistema:	24.5	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1850	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.4	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	0	Código ZVEL:	LED
[Lm]:		Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Control:	DALI-2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°		
CRI (mínimo):	95		

	lmax=2611 cd C0-180 90° 180° 90° 2500 0° α = 48°	CIE nL 0.84 96-99-100-100-84 UGR 13.0-13.0 DIN A.61 UTE 0.84A+0.00T F*1=962 F*1+F*2=987 F*1+F*2+F*3=997	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.8</td> <td>1.8</td> <td>539</td> <td>652</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.6</td> <td>3.6</td> <td>135</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5.3</td> <td>5.3</td> <td>60</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7.1</td> <td>7.1</td> <td>34</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	1.8	1.8	539	652	4	3.6	3.6	135	163	6	5.3	5.3	60	72	8	7.1	7.1	34	41
	h	d1	d2	Em	Emax																							
	2	1.8	1.8	539	652																							
	4	3.6	3.6	135	163																							
	6	5.3	5.3	60	72																							
8	7.1	7.1	34	41																								

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	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	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Curva límite de luminancia

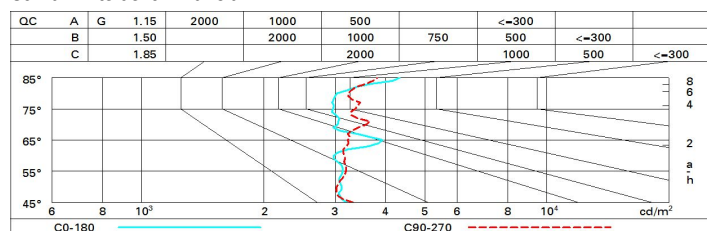


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1850 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	10.7	11.3	11.0	11.5	11.7	11.2	11.7	11.4	11.9	12.2
	3H	11.4	11.9	11.7	12.2	12.5	11.3	11.8	11.6	12.0	12.3
	4H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4
	6H	12.0	12.4	12.4	12.7	13.1	11.3	11.8	11.7	12.1	12.4
	8H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4
	12H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	11.3	11.7	11.7	12.0	12.4
4H	2H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	12.2	12.6	12.5	12.9	13.2
	3H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	12.6	13.0	13.0	13.3	13.7
	4H	12.4	12.7	12.8	13.1	13.5	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9
	6H	12.8	13.1	13.2	13.5	13.9	12.9	13.2	13.4	13.6	14.0
	8H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	13.0	13.2	13.4	13.6	14.1
	12H	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4	13.0	13.2	13.4	13.6	14.1
8H	4H	12.6	12.8	13.0	13.3	13.7	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5
	6H	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9
	8H	13.5	13.7	14.0	14.1	14.6	13.8	14.0	14.3	14.5	15.0
	12H	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0	13.9	14.1	14.4	14.5	15.1
12H	4H	12.6	12.8	13.0	13.2	13.7	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7
	6H	13.2	13.4	13.7	13.9	14.4	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
	8H	13.6	13.8	14.1	14.2	14.8	14.1	14.3	14.6	14.7	15.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H		1.5 / -0.8				1.4 / -1.0			
		1.5H		3.1 / -1.2				3.0 / -1.2			
		2.0H		4.5 / -1.3				4.4 / -1.5			