

Configuraciones productos: QX78.01



QX78.01: Minimal 10 cámaras - Wide Flood - LED - Blanco

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
Blanco (01)

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:	1701	CRI (típico):	92
W de sistema:	22.9	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	2100	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):	74.3	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Lux</th> </tr> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th colspan="2">Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1.7</td> <td>662</td> <td colspan="2">814</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3.5</td> <td>166</td> <td colspan="2">204</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>5.2</td> <td>74</td> <td colspan="2">90</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>7</td> <td>41</td> <td colspan="2">51</td> </tr> </tbody> </table>				Lux					h	d	Em	Emax		2	1.7	662	814		4	3.5	166	204		6	5.2	74	90		8	7	41	51	
	Lux																																		
	h					d	Em	Emax																											
	2					1.7	662	814																											
	4					3.5	166	204																											
6	5.2	74	90																																
8	7	41	51																																
DIN A.61																																			
UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000																																			
CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mg @65°																																			
$\alpha = 47^\circ / \Delta\alpha^\circ$																																			

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	0.6	1.0	0.8	1.3	1.5	0.6	1.0	0.8	1.3	1.5
	3H	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4
	4H	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3
	6H	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3	0.3	0.7	0.6	1.0	1.3
	8H	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3	0.2	0.6	0.6	0.9	1.3
	12H	0.2	0.6	0.6	0.9	1.2	0.2	0.6	0.6	0.9	1.2
4H	2H	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3
	3H	0.2	0.6	0.6	0.9	1.2	0.2	0.6	0.6	0.9	1.2
	4H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	6H	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1
	8H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	12H	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0
8H	4H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0
	8H	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.0
	12H	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9
12H	4H	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0
	6H	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.0	-0.2	0.0	0.3	0.5	1.0
	8H	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9	-0.2	-0.1	0.3	0.4	0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.8 / -21.9				6.8 / -21.9				
		1.5H	9.7 / -22.0				9.7 / -22.0				
		2.0H	11.7 / -22.2				11.7 / -22.2				