

Configuraciones productos: QX63.47

Configuraciones productos: QX63.47

QX63.47: Empotrable de 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Wide Flood - Blanco / Negro



QX63.47: Empotrable de 15 celdas - LED - Warm white - Alimentación dimerizable DALI integrada - Wide Flood - Blanco / Negro

Descripción

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 15 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura wide flood. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en la pantalla antideslumbrante negra; 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 grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm.

Instalación

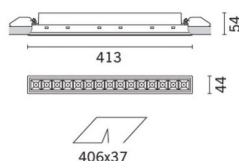
empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 406

Colores

Colores
Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

0.86



Montaie

Montaje
empotrable en la pared | empotrable en el techo

Equipo

Equipo
en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



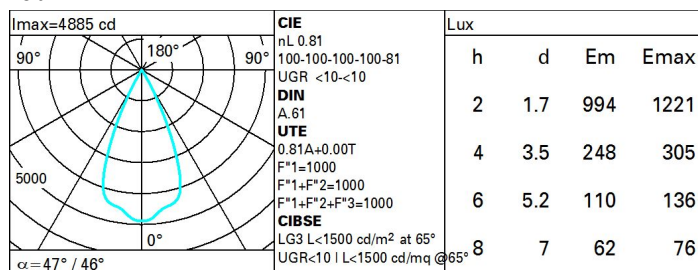
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	2552	CRI (típico):	92
W de sistema:	33.5	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	3150	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	30	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.2	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.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar



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 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/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	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	0.6	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	0.5	0.6	0.9	1.2	0.2	0.5	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	0.5	0.6	0.9	1.2	0.2	0.5	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	0.4	0.7	1.1	0.0	0.3	0.4	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	0.1	0.4	0.6	1.0	-0.1	0.1	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	0.3	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.3	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	0.1	0.4	0.6	1.0	-0.1	0.1	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				