

Configuraciones productos: MQ81.47**Código producto**

Descripción

descompón en un 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 de alto índice de rendimiento cromático

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 141

Colores

Blanco/Negro (47)

Peso (Kg)

0.29

Montaie

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Equipo
en caja de alimentación: conexiones de tornillo con clema de conexión incluida

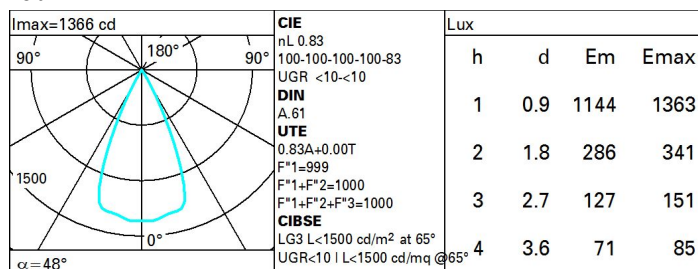
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	771	CRI (típico):	97
W de sistema:	13	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	930	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	59.3	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.) [%]:	83	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	95		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 930 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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											
x	y										
2H	2H	1.8	2.3	2.0	2.5	2.7	1.8	2.3	2.0	2.5	2.7
	3H	1.6	2.1	2.0	2.3	2.6	1.6	2.1	2.0	2.3	2.6
	4H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	6H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	8H	1.5	1.8	1.8	2.1	2.5	1.5	1.8	1.8	2.1	2.5
	12H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
4H	2H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6
	3H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	1.8	1.8	2.1	2.5
	4H	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4
	6H	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3	1.2	1.5	1.7	1.9	2.3
	8H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3
	12H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3
8H	4H	1.2	1.4	1.6	1.9	2.3	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	6H	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2
	8H	1.1	1.2	1.5	1.7	2.2	1.1	1.2	1.5	1.7	2.2
	12H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2
12H	4H	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3
	6H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.2	1.1	1.2	1.5	1.7	2.2
	8H	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2	1.0	1.2	1.5	1.6	2.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
		11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				