

Configuraciones productos: MM80.83

Código producto

Descripción

Instalación

Colores

Peso (Kg)

0.65

Montaie

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

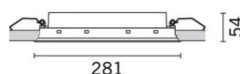
en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP23

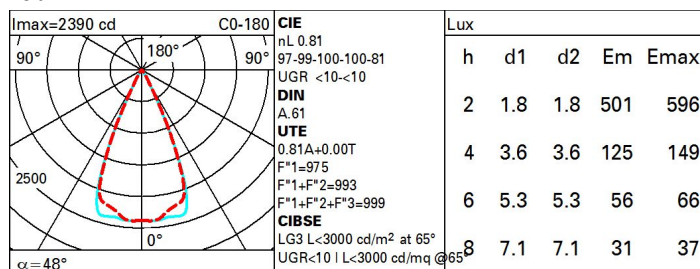
En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	1377	CRI (típico):	97
W de sistema:	24.5	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1700	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):	56.2	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 ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	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	72	68	66	63	68	65	65	62	77
1.0	76	72	69	68	71	69	69	66	81
1.5	80	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	79	77	79	78	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	82	81	79	97
4.0	86	85	84	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	83	81	100

Curva límite de luminancia

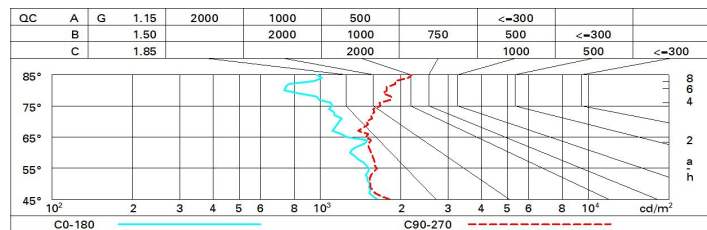


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 1700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.1	8.6	8.3	8.8	9.0	8.7	9.2	8.9	9.4	9.6
	3H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.2	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7
	4H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.3	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	6H	8.3	8.7	8.7	9.1	9.4	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7
	8H	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7
	12H	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7
4H	2H	8.2	8.6	8.5	8.9	9.2	9.1	9.5	9.4	9.8	10.1
	3H	8.5	8.8	8.8	9.2	9.5	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5
	4H	8.6	9.0	9.0	9.3	9.7	9.5	9.8	9.9	10.2	10.6
	6H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	9.6	9.8	10.0	10.2	10.7
	8H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.8	9.5	9.8	10.0	10.2	10.7
	12H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	9.5	9.7	10.0	10.2	10.6
8H	4H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	10.0	10.2	10.4	10.6	11.1
	6H	8.9	9.1	9.3	9.5	10.0	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
	8H	8.9	9.1	9.4	9.5	10.0	10.2	10.4	10.7	10.9	11.3
	12H	8.9	9.1	9.4	9.6	10.1	10.2	10.4	10.7	10.8	11.4
12H	4H	8.7	8.9	9.2	9.4	9.8	10.1	10.4	10.6	10.8	11.2
	6H	8.9	9.0	9.3	9.5	10.0	10.4	10.5	10.8	11.0	11.5
	8H	8.9	9.1	9.4	9.5	10.1	10.5	10.6	11.0	11.1	11.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -2.5					1.7 / -1.7				
	1.5H	4.5 / -2.8					3.2 / -2.0				
	2.0H	6.3 / -3.6					4.8 / -2.4				