

Configuraciones productos: EK99.83**Código producto**

Descripción

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 274

Colores

Negro Transparente (83)

Peso (Kg)

0.65

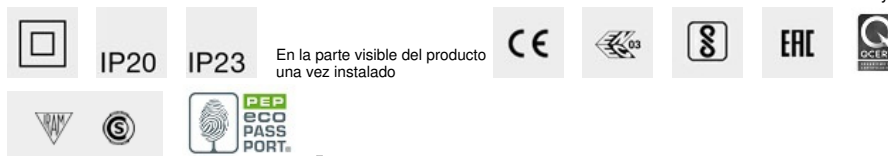
Montaie

Montaje
empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

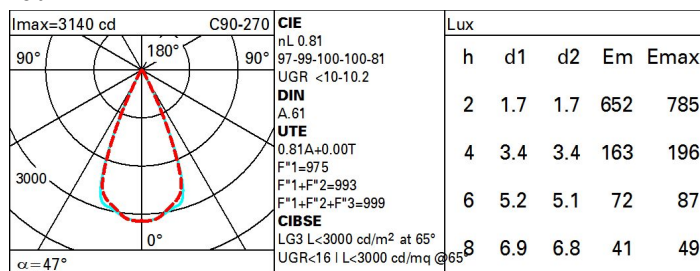
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1701	CRI (típico):	92
W de sistema:	23.2	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):	73.3	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 ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

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

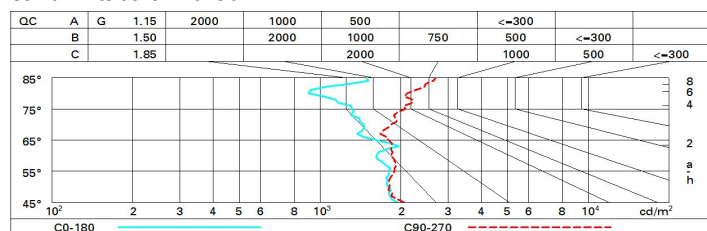


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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	8.6	9.0	8.8	9.3	9.5	9.3	9.8	9.6	10.0	10.3
	3H	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	9.3	9.8	9.6	10.1	10.3
	4H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.8	9.3	9.8	9.7	10.1	10.3
	6H	8.8	9.2	9.2	9.5	9.9	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3
	8H	8.9	9.2	9.2	9.5	9.9	9.3	9.6	9.6	10.0	10.3
	12H	8.9	9.2	9.2	9.6	9.9	9.2	9.6	9.6	9.9	10.3
4H	2H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8
	3H	9.0	9.3	9.3	9.6	10.0	10.1	10.4	10.4	10.8	11.1
	4H	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2	10.2	10.5	10.6	10.8	11.2
	6H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	8H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
	12H	9.3	9.5	9.7	9.9	10.4	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
8H	4H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	10.8	11.0	11.3	11.4	11.9
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	12H	9.5	9.7	10.0	10.1	10.7	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.3	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	9.4	9.6	9.9	10.0	10.5	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.5 / -2.4				1.7 / -1.7				
		1.5H	4.1 / -2.7				3.0 / -2.0				
		2.0H	5.8 / -3.5				4.5 / -2.4				