

**Configuraciones productos: MK53.43****Código producto**

### Descripción

## Instalación

## Colores

**Peso (Kg)**

0.6

## Montaie

empotrable en la pared|empotrable en el techo

### Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

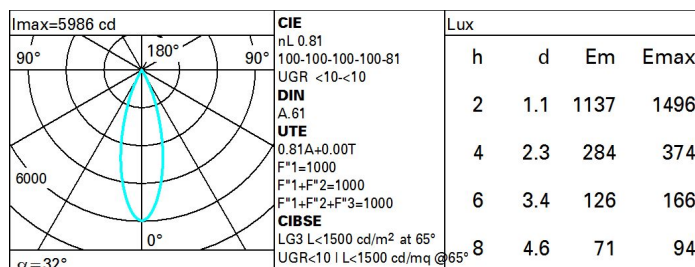
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



## Datos técnicos

Im de sistema:	1782	CRI (típico):	92
W de sistema:	23.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2200	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):	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 [°]:	32°	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 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x            y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	-7.8	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9	-7.8	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9
	3H	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	4H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	6H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	8H	-8.1	-7.8	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	12H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
4H	2H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	4H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	8H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3
	12H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
8H	4H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
	8H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
12H	4H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.0	-7.9	-7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				