

Configuraciones productos: EK54.01

Código producto

Descripción

Instalación

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

0.3

Montaie

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

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

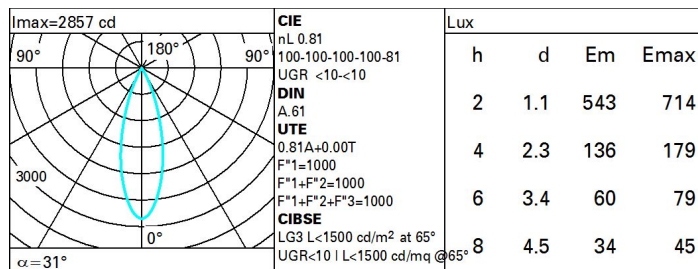
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	851	CRI (típico):	92
W de sistema:	12.7	Temperatura de color [K]:	2700
Im de la fuente:	1050	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	9.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67	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 [°]:	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 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
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	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	3H	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.6	-7.8	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.2
	6H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.3	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	8H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	12H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-8.0	-7.6	-7.3
4H	2H	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.2	-8.2	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	3H	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.3
	4H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
8H	4H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
	12H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.5
12H	4H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.5	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	6H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.2	-8.0	-7.5
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.1	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
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				