

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: EI72

EI72: Luminarias de exteriores - Neutral White - Flood



Código producto

EI72: Luminarias de exteriores - Neutral White - Flood

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

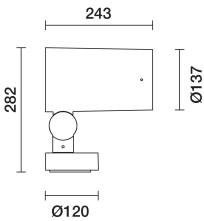
Peso (Kg)

5.5

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared|en el techo

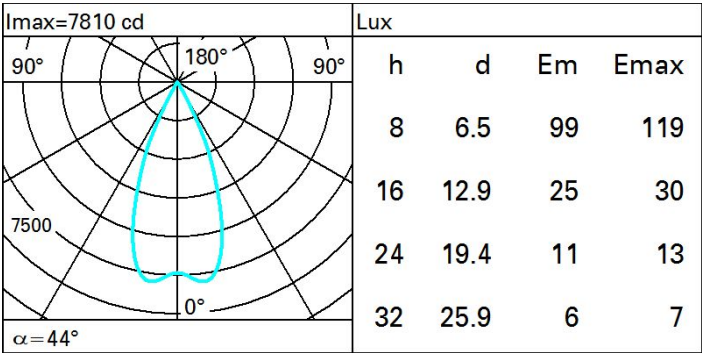
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3721	Life time (vida útil) LED 1:	100.000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	37.9	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	4710	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	34	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	98.2	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Duración de la vida del producto a temperatura ambiente:	≥ 50.000h Ta=25°C
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	43° / 41°	Corriente de entrada:	21 A / 300 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 13 Luminarias B16A: 21 Luminarias C10A: 21 Luminarias C16A: 35 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polar



Isolux

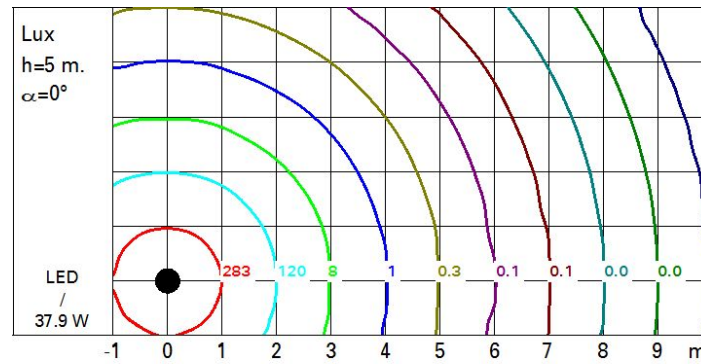


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4710 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9
	4H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9
	6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	12H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.7	5.1	5.0	5.4	5.8
4H	2H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	3H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	4H	4.6	5.0	5.0	5.4	5.8	4.6	5.0	5.0	5.4	5.8
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	8H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	12H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	6H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5
12H	4H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.5	/ -7.5				5.5	/ -7.5		
		1.5H	8.3	/ -9.6				8.3	/ -9.6		
		2.0H	10.3	/ -10.8				10.3	/ -10.8		