

Última actualización de la información: Julio 2024

Configuraciones productos: PE42
PE42: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - para módulo de L = 912

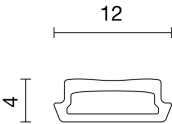


Código producto
PE42: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - para módulo de L = 912

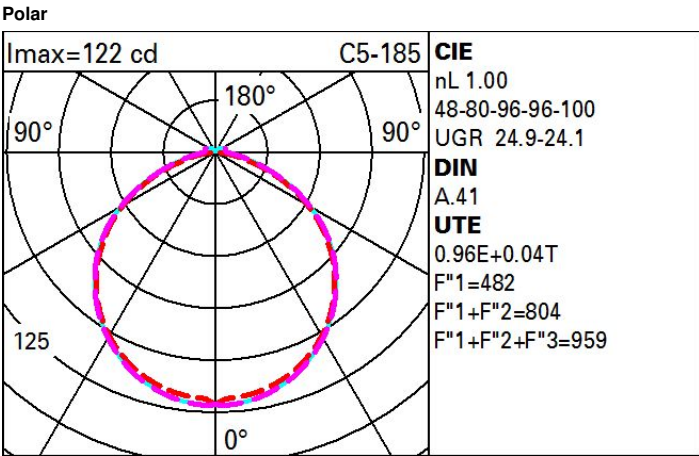
Descripción
Strip UpLight para módulo de L = 912. Lámpara led monocromática Warm White CRI90 con UGR <19. Con conectores de acomplamiento rápido.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.02

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos			
Im de sistema:	355	MacAdam Step:	3
W de sistema:	2.9	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	-	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	14	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Corriente LED [mA]:	20
CRI (mínimo):	90	Control:	PWM
Temperatura de color [K]:	2700		



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	42	53	46	45	38	40
1.0	72	62	55	49	60	54	53	45	47
1.5	82	74	68	63	72	66	65	58	60
2.0	88	82	76	72	79	74	73	66	69
2.5	92	86	82	78	84	80	78	72	75
3.0	94	90	86	82	87	83	81	75	79
4.0	97	94	90	87	91	88	86	80	83
5.0	99	96	93	91	93	91	88	83	86

Curva límite de luminancia

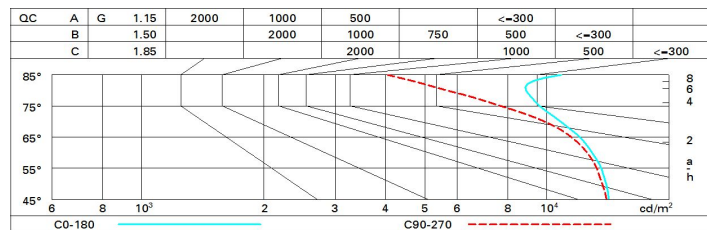


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 355 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.5	22.0	21.9	23.0	23.3	21.5	22.0	21.8	22.9	23.3
	3H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.6	21.9	22.9	22.3	23.3	23.7
	4H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.1	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8
	6H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.4	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
	8H	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8
	12H	24.1	24.8	24.5	25.3	25.7	22.1	22.9	22.5	23.3	23.7
4H	2H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8	23.1	24.0	23.5	24.4	24.8
	3H	23.7	24.4	24.1	24.9	25.3	23.7	24.4	24.1	24.9	25.3
	4H	24.2	24.9	24.7	25.4	25.9	23.9	24.6	24.4	25.0	25.5
	6H	24.7	25.3	25.2	25.8	26.3	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	8H	24.9	25.5	25.4	26.0	26.5	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	12H	25.1	25.7	25.7	26.2	26.7	24.1	24.6	24.6	25.1	25.7
8H	4H	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0	24.2	24.8	24.7	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.6	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.3	25.7	25.9	26.3	26.9	24.6	25.0	25.2	25.6	26.2
	12H	25.7	26.0	26.2	26.6	27.2	24.7	25.1	25.3	25.6	26.2
12H	4H	24.4	24.9	24.9	25.4	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.6	24.6	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	26.0	26.3	26.9	24.7	25.1	25.3	25.6	26.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H				0.1 / -0.1				0.1 / -0.1	
		1.5H				0.3 / -0.4				0.3 / -0.5	
		2.0H				0.5 / -0.7				0.6 / -0.8	