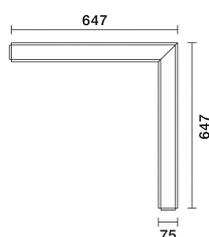


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: RY11.01+RU58.38

RY11.01: Módulo angular empotrable Frame - - Down - UGR <19 - LO - DALI - 8.5W 832lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

RU58.38: Apantallamiento sencillo microprismado L = 1200 (UGR) - Opalino



Código producto

RY11.01: Módulo angular empotrable Frame - - Down - UGR <19 - LO - DALI - 8.5W 832lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Descripción

Elemento angular empotrable para perfiles versiones Frame con marco de tope; incluye módulo LED 3500K versión Low Output (LO) con UGR <19 de luminancia controlada ($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$) adecuado para espacios con videoterminales. Alimentación regulable DALI integrada con cableado pasante para filas continuas. El equipamiento óptico y estructural del módulo permite obtener altos valores de flujo y eficiencia del sistema. Disipador de aluminio extruido y cables eléctricos sin halógenos. Elemento con luz sin apantallamiento pero compatible con apantallamientos MPO tanto en rollo como sencillos.

Instalación

Empotrable

Colores

Blanco (01)

Equipo

Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre módulos consecutivos. Con alimentación integrada regulable DALI.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

RU58.38: Apantallamiento sencillo microprismado L = 1200 (UGR) - Opalino

Descripción

Apantallamiento sencillo microprismado flexible para composición L = 1200 - óptica UGR < 19 -

Instalación

empotrable mediante muelles específicos presentes en el perfil

Colores

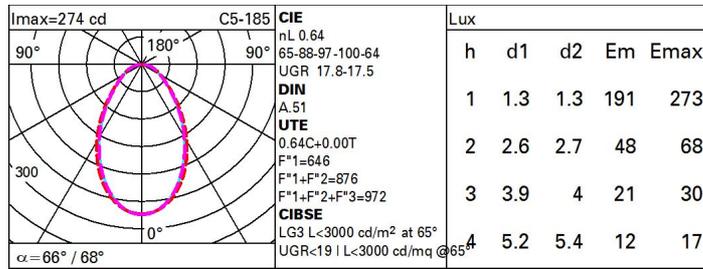
Opalino (38)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	832	Temperatura de color [K]:	3500
W de sistema:	8.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	650	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	3.5	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	97.9	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]:	0	Número de grupos ópticos:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	90		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	42	38	35	41	37	37	33	52
1.0	51	46	42	39	45	42	41	38	59
1.5	57	52	49	47	51	49	48	45	70
2.0	60	57	54	52	55	53	52	49	77
2.5	62	59	57	55	58	56	55	52	81
3.0	63	61	59	57	60	58	57	54	85
4.0	65	63	61	60	62	60	59	57	88
5.0	65	64	63	62	63	62	60	58	91

Curva límite de luminancia

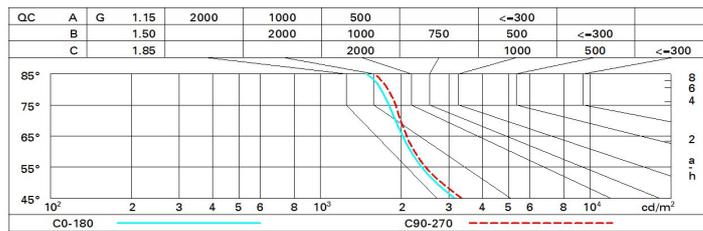


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 650 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.6	15.6	14.9	15.9	16.1	14.9	15.9	15.2	16.1	16.4
	3H	15.8	16.7	16.1	17.0	17.3	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6
	4H	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7
	6H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	15.2	16.0	15.6	16.4	16.7
	8H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	15.2	16.0	15.6	16.3	16.7
	12H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.4	15.2	15.9	15.6	16.3	16.7
4H	2H	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0
	3H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5
	4H	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	17.6	18.2	18.0	18.6	19.0	17.4	18.0	17.9	18.4	18.8
	8H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.9
	12H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.7	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4
	6H	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	12H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.9	18.6	19.0	19.2	19.5	20.0
12H	4H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	6H	18.1	18.4	18.5	18.9	19.4	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.3 / -0.6					0.3 / -0.6				
	2.0H	0.7 / -0.7					0.8 / -0.7				