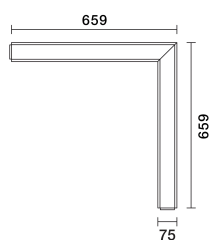


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: RY22.01+RU58.38

RY22.01: Modulo angolare plafone/sospensione - Warm White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 806.4lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

RU58.38: Schermo singolo Microprismato L=1200 (UGR) - Opalino



Codice prodotto

RY22.01: Modulo angolare plafone/sospensione - Warm White - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 806.4lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Elemento angolare plafone/sospensione Minimal; comprensivo di modulo LED Warm White versione Low Output (LO) con UGR<19 a luminanza controllata ($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$) adatto ad ambienti con videotermini. Alimentazione dimmerabile DALI integrata con cablaggio passante per file continue. La dotazione ottica e strutturale del modulo permette di ottenere elevati valori di flusso e di efficienza del sistema. Dissipatore in alluminio estruso e cavi elettrici "Halogen Free". Elemento con luce non comprensivo di schermo ma compatibile con schermi MPO sia a rolla che singoli.

Installazione

Plafone o sospensione

Colore

Bianco (01)

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata dimmerabile DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20



Codice accessorio

RU58.38: Schermo singolo Microprismato L=1200 (UGR) - Opalino

Descrizione tecnica

Schermo singolo Microprismato flessibile per composizione L=1200 - ottica UGR<19 -

Installazione

ad incastro tramite apposite molle presenti sul profilo

Colore

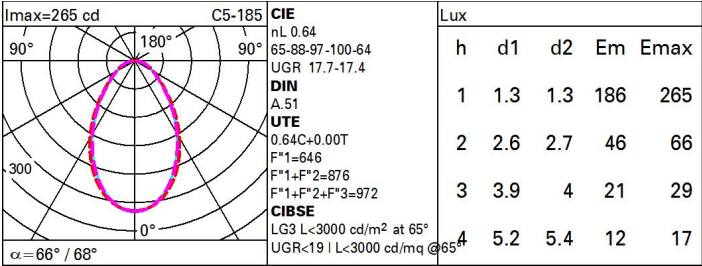
Opalino (38)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	806	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	8.5	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	630	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	3.5	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	94.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]:	0	Numero di vani ottici:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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 limite di luminanza

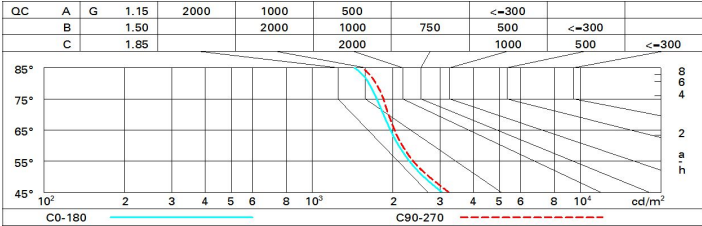


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 630 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/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	14.5	15.5	14.8	15.8	16.0	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3	
	3H	15.7	16.6	16.0	16.9	17.2	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5	
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	15.1	16.0	15.5	16.3	16.6	
	6H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0	15.1	15.9	15.5	16.3	16.6	
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	15.1	15.9	15.5	16.2	16.6	
	12H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	15.1	15.8	15.5	16.2	16.5	
4H	2H	14.9	15.8	15.3	16.1	16.4	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	
	3H	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	
	4H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	17.1	17.8	17.6	18.2	18.6	
	6H	17.5	18.0	17.9	18.5	18.9	17.3	17.9	17.8	18.3	18.7	
	8H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.1	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	
	12H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	
8H	4H	17.2	17.7	17.6	18.1	18.6	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	
	6H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.2	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	
	8H	18.2	18.6	18.7	19.0	19.5	18.4	18.8	18.9	19.3	19.8	
	12H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.9	
12H	4H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	
	6H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	8H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
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							