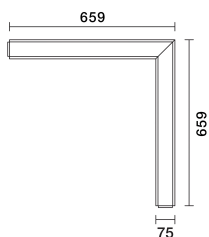


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2025

Configurazione di prodotto: RY14.12+RU58.38

RY14.12: Modulo angolare incasso Minimal - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 960lm - 3500K - Alluminio

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

**Codice prodotto**

RY14.12: Modulo angolare incasso Minimal - Down - UGR<19 - LO - DALI - 8.5W 960lm - 3500K - Alluminio

Descrizione tecnica

Elemento angolare ad incasso per profili in versione Minimal; comprensivo di modulo LED 3500K versione Low Output (LO) con UGR<19 a luminanza controllata ($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$) adatto ad ambienti con videoterminali. 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

Ad incasso

Colore

Alluminio (12)

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

**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

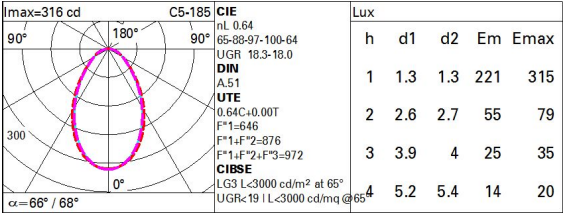
Opalino (38)

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	960	Rg (Gamut Index):	94
W di sistema:	8.5	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	750	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	3.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Numero di vani ottici:	2
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2
Rf (Colour Fidelity Index):	84		

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

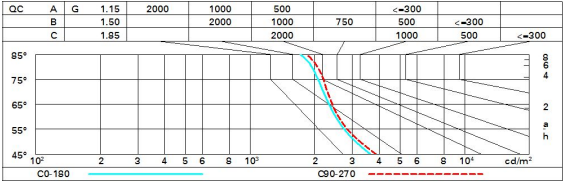


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 750 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling	av	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	15.1	16.1	15.4	16.4	16.6	15.4	16.4	15.7	16.6	16.9	
	3H	16.3	17.2	16.6	17.5	17.8	15.6	16.5	16.0	16.8	17.1	
	4H	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	
	6H	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	15.7	16.5	16.1	16.9	17.2	
	8H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	15.7	16.5	16.1	16.8	17.2	
	12H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	15.7	16.4	16.1	16.8	17.2	
4H	2H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2	
	6H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	
	12H	18.4	18.9	18.9	19.4	19.8	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4	
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	
	6H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4	
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.4	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1	
	6H	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9	19.1	19.5	19.6	19.9	20.5	
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	
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					