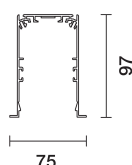


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RU25.01+RV69.12

RU25.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Bianco
RV69.12: Piastra con MMO Downlight - UGR<19 - HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3834.6lm - 3500K - Alluminio



Codice prodotto

RU25.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Bianco

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio versione Frame con cornice di battuta, predisposto per alloggiamento della specifica piastra LED in versione MMO, Space e Wall Washer.

Installazione

Applicabile ad incasso utilizzando le apposite staffe integrate sul profilo.

Colore

Bianco (01)

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20



Codice prodotto

RV69.12: Piastra con MMO Downlight - UGR<19 - HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3834.6lm - 3500K - Alluminio

Descrizione tecnica

Piastra LED 3500K ad emissione diretta (Down) in versione MMO. Versione High Output (HO) con emissione down a luminanza controllata $L \leq 3000 \text{ cd/mq} - \alpha > 65^\circ$, conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini (UGR<19). La dotazione ottica e strutturale del modulo permette di ottenere elevati valori di flusso e di efficienza del sistema. Impianto di alimentazione dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso e cavi elettrici "Halogen Free". Raster in policarbonato stampato e metallizzato.

Installazione

Inserimento facilitato del modulo sui profili con sistema di bloccaggio rapido.

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



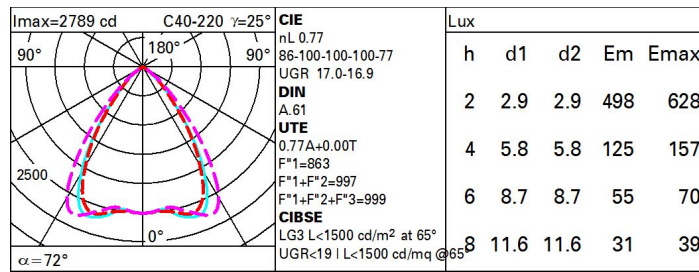
IP20



Dati tecnici

Im di sistema:	3835	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	27.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4980	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	24	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	138.4	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	60	56	54	59	56	56	53	68
1.0	69	64	61	59	63	61	60	57	74
1.5	74	70	68	66	69	67	67	64	83
2.0	77	74	72	71	73	71	71	68	88
2.5	78	76	75	74	75	74	73	71	92
3.0	79	78	77	76	77	76	75	72	94
4.0	81	79	78	78	78	77	76	74	96
5.0	81	80	79	79	79	78	77	75	97

Curva limite di luminanza

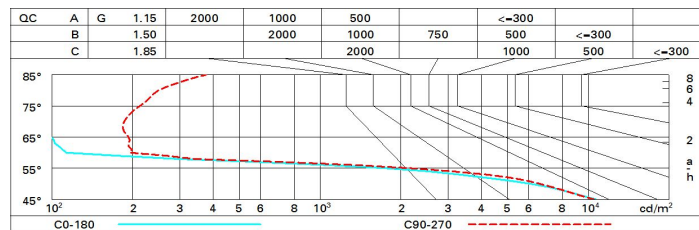


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4980 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	17.6	18.2	17.8	18.4	18.7	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	18.5
	3H	17.4	18.0	17.7	18.3	18.5	17.3	17.9	17.6	18.1	18.4	18.4
	4H	17.3	17.9	17.7	18.2	18.5	17.2	17.8	17.6	18.1	18.4	18.4
	6H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.1	17.6	17.5	18.0	18.3	18.3
	8H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.1	17.6	17.5	17.9	18.2	18.2
	12H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.3	17.1	17.5	17.4	17.9	18.2	18.2
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	18.3
	3H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.1	17.5	17.4	17.9	18.2	18.2
	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.0	17.4	17.4	17.7	18.1	18.1
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.2	16.9	17.2	17.3	17.6	18.1	18.1
	8H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	18.0
	12H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	18.0
8H	4H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	18.0
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.8	17.0	17.2	17.5	17.9	17.9
	8H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	17.9
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.7	16.9	17.2	17.3	17.9	17.9
12H	4H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	18.0
	6H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	17.9
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.7	16.9	17.2	17.3	17.9	17.9
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.6 / -10.1				3.6 / -8.7					
		1.5H	5.2 / -22.0				5.1 / -18.4					
		2.0H	7.2 / -22.4				7.1 / -18.5					