

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RU27.01+PI28.12

RU27.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=2384 - Bianco

PI28.12: Piastra con Led Warm White - MMO Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=2384 - 35.6W 4335.1lm - 3000K - CRI 90 - Alluminio

**Codice prodotto**

RU27.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=2384 - 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.

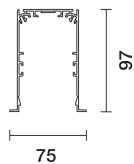
Colore

Bianco (01)

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice prodotto**

PI28.12: Piastra con Led Warm White - MMO Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=2384 - 35.6W 4335.1lm - 3000K - CRI 90 - Alluminio

Descrizione tecnica

Piastra LED Warm White ad emissione diretta (Down) in versione MMO. Versione Low Output (LO) 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)

Peso (Kg)

1.76

Cablaggio

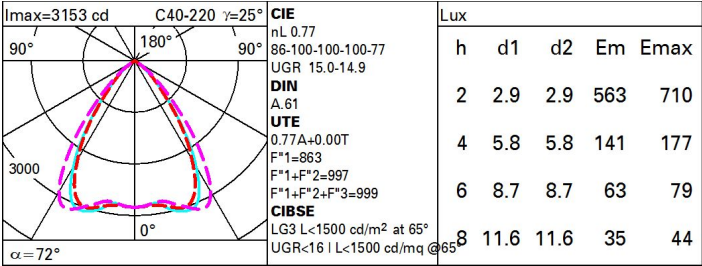
Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata dimmerabile DALI.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4335	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	35.6	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5630	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	121.8	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):	90	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

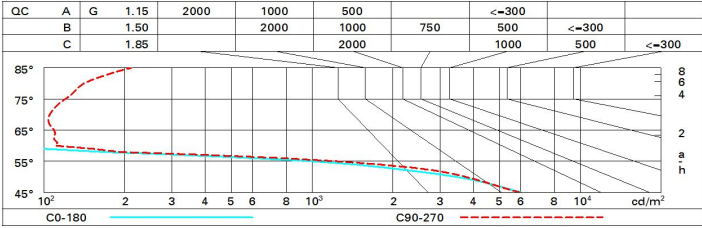


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5630 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	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5	16.5
	3H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	16.4
	4H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	16.4
	6H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	16.3
	8H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.1	15.6	15.5	15.9	16.3	16.3
	12H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2	16.2
4H	2H	15.4	15.9	15.7	16.2	16.5	15.2	15.7	15.5	16.0	16.3	16.3
	3H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.1	15.5	15.5	15.9	16.2	16.2
	4H	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.0	15.4	15.4	15.8	16.2	16.2
	6H	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	16.1
	8H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	16.0
	12H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	16.0
8H	4H	15.0	15.3	15.5	15.8	16.2	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	16.0
	6H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.1	14.8	15.0	15.2	15.5	16.0	16.0
	8H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	15.9
	12H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9	15.9
12H	4H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	14.8	15.1	15.3	15.5	16.0	16.0
	6H	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9	15.9
	8H	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0	14.7	14.9	15.2	15.4	15.9	15.9
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				