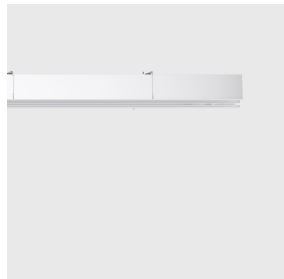


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RU25.01+PI16.12

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

PI16.12: Piastra con Led Warm White - MMO Downlight - UGR<19 - HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3210.9lm - 3000K - CRI 90 - 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.

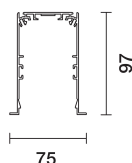
Colore

Bianco (01)

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

PI16.12: Piastra con Led Warm White - MMO Downlight - UGR<19 - HO - DALI - L=1192 - 27.7W 3210.9lm - 3000K - CRI 90 - Alluminio

Descrizione tecnica

Piastra LED Warm White 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)

Peso (Kg)

1.07

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:	3211	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	27.7	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4170	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):	115.9	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

	<p>Imax=2335 cd</p> <p>C40-220 γ=25°</p> <p>CIE nL 0.77 86-100-100-100-77 UGR 16.4-16.2</p> <p>DIN A.61</p> <p>UTE 0.77A+0.00T F*1=863 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=999</p> <p>CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°</p>	<p>Lux</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> <td>417</td> <td>526</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.8</td> <td>5.8</td> <td>104</td> <td>131</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8.7</td> <td>8.7</td> <td>46</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>11.6</td> <td>11.6</td> <td>26</td> <td>33</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.9	2.9	417	526	4	5.8	5.8	104	131	6	8.7	8.7	46	58	8	11.6	11.6	26	33
h	d1	d2	Em	Emax																							
2	2.9	2.9	417	526																							
4	5.8	5.8	104	131																							
6	8.7	8.7	46	58																							
8	11.6	11.6	26	33																							

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

QC

	A	G	1.15	2000	1000	500	<~300		
B			1.50 <td></td> <td>2000</td> <td>1000</td> <td>750</td> <td>500</td> <td><~300</td>		2000	1000	750	500	<~300
C			1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

CO-180 C90-270

a h

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4170 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	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	17.9
	3H	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8	17.8
	4H	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	17.7
	6H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.8	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	17.7
	8H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6	17.6
	12H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.7	16.5	16.9	16.8	17.2	17.6	17.6
4H	2H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	17.7
	3H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.5	16.9	16.8	17.2	17.6	17.6
	4H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5	17.5
	6H	16.4	16.8	16.9	17.2	17.6	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	17.4
	8H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	17.4
	12H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	17.4
8H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.6	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	17.4
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	17.3
	8H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	17.3
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	17.2
12H	4H	16.3	16.6	16.8	17.1	17.5	16.2	16.5	16.6	16.9	17.4	17.4
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	17.3
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.0	16.2	16.5	16.7	17.2	17.2
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					