

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RU25.01+PI40.83

RU25.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Bianco
PI40.83: Piastra con Led Warm White - Ottica Space - Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 21.9W 2377.8lm - 3000K - CRI 90 - Nero Trasparente



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.

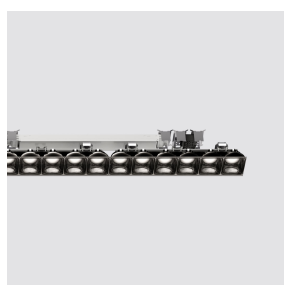
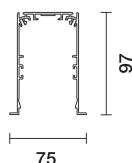
Colore

Bianco (01)

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

PI40.83: Piastra con Led Warm White - Ottica Space - Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 21.9W 2377.8lm - 3000K - CRI 90 - Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Piastra LED Warm White ad emissione diretta (Down) in versione con ottica Space disponibile sia in versione Bianco Trasparente che Nero Trasparente. Raster in materiale termoplastico texturizzato traslucido, realizzato con sistema catadiottrico (ottica brevettata Opti Diamond) - senza trattamenti galvanici - abbinato ad una cover in PP con finitura lucida e allo schermo diffusore supplementare. Il sistema ottico risultante genera un'emissione luminosa estremamente elegante e professionale. Corpo illuminante versione Low Output (LO) con emissione a luminanza controllata $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ - $\alpha > 65^\circ$, conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. 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

Nero Trasparente (83)

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:	2378	Rg (Gamut Index):	96
W di sistema:	21.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3350	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	19	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.6	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Codice ZVEI:	LED
CRI (minimo):	90	Numero di vani ottici:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Control:	DALI-2

<p>$\alpha = 66^\circ$</p>	I max=1997 cd C0-180		CIE nL 0.71 84-97-99-100-71 UGR 15.5-15.3 DIN A.61 UTE 0.71A+0.00T F*1=841 F*1+F*2=968 F*1+F*2+F*3=991 CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°		Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax				
	2	2.6	2.6	367	499				
	4	5.2	5.2	92	125				
	6	7.8	7.8	41	55				
8	10.4	10.4	23	31					

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	54	51	49	54	51	50	47	67
1.0	62	58	55	53	57	55	54	51	72
1.5	67	64	61	59	63	61	60	57	81
2.0	70	68	66	64	66	65	64	61	86
2.5	72	70	68	67	69	67	66	64	90
3.0	73	71	70	69	70	69	68	66	92
4.0	74	73	72	71	71	71	69	67	95
5.0	74	74	73	72	72	71	70	68	96

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300			
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3350 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	15.1	15.9	15.4	16.1	16.4	15.0	15.8	15.3	16.0	16.3	
	3H	15.2	15.9	15.5	16.2	16.4	15.0	15.7	15.3	15.9	16.2	
	4H	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5	14.9	15.6	15.3	15.9	16.2	
	6H	15.3	15.9	15.7	16.2	16.6	14.9	15.5	15.2	15.8	16.1	
	8H	15.4	15.9	15.7	16.3	16.6	14.9	15.4	15.2	15.7	16.1	
	12H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	14.8	15.3	15.2	15.7	16.0	
4H	2H	15.0	15.7	15.4	15.9	16.3	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5	
	3H	15.2	15.7	15.5	16.0	16.4	15.4	15.9	15.7	16.2	16.6	
	4H	15.3	15.7	15.7	16.1	16.5	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	6H	15.4	15.8	15.9	16.2	16.7	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	
	8H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.7	15.3	15.7	15.8	16.1	16.6	
	12H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.8	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	
8H	4H	15.3	15.6	15.7	16.1	16.5	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	
	6H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	
	8H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	
	12H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	16.0	16.3	16.5	16.8	17.3	
12H	4H	15.2	15.6	15.7	16.0	16.5	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	
	6H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.7	16.2	16.4	16.6	16.9	17.4	
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.9 / -2.4		1.6 / -1.8							
		1.5H	3.9 / -3.3		3.4 / -2.5							
		2.0H	5.7 / -3.5		5.1 / -2.7							