

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RU32.12+PI40.83

RU32.12: Modulo lineare - incasso Minimal Down- per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Alluminio

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

RU32.12: Modulo lineare - incasso Minimal Down- per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Alluminio

Descrizione tecnica

Profilo in estrusione di alluminio versione incasso Minimal (Frameless) a filo soffitto. Predisposizione all'utilizzo della piastra LED nelle versioni MMO, Space e Wall Washer.

Installazione

Applicabile ad incasso.

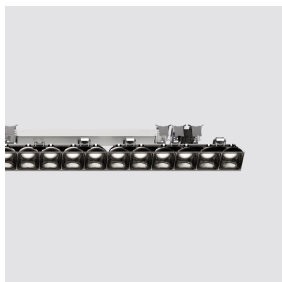
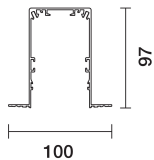
Colore

Alluminio (12)

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



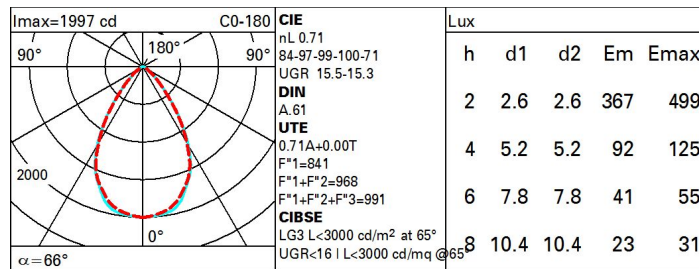
IP20



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

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

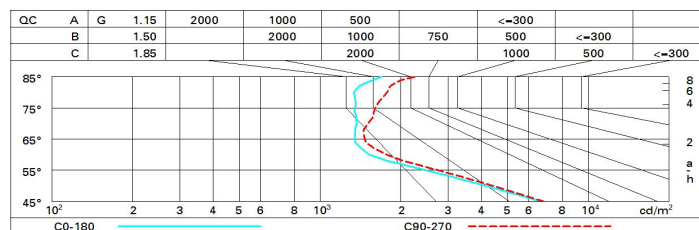


Diagramma UGR

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							