

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RU39.12+PI40.83

RU39.12: Modulo lineare Minimal Down - Superficie o Sospensione - 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**

RU39.12: Modulo lineare Minimal Down - Superficie o Sospensione - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Alluminio

Descrizione tecnica

Profilo in estrusione di alluminio versione Minimal (Frameless) per applicazione plafone o sospensione. Predisposizione all'utilizzo di piastre LED in versione MMO, Space e Wall Washer. Versione con predisposizione alla Luce diretta (Down) e indiretta (Up).

Installazione

Applicabile a plafone o sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente.

Colore

Alluminio (12)

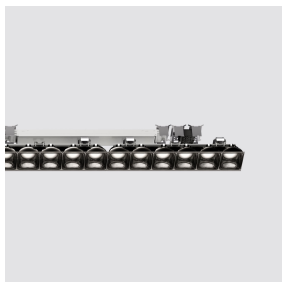
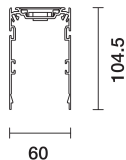
Peso (Kg)

1.93

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 $L \leq 3000 \text{ cd/mq} - \alpha > 65^\circ$, 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

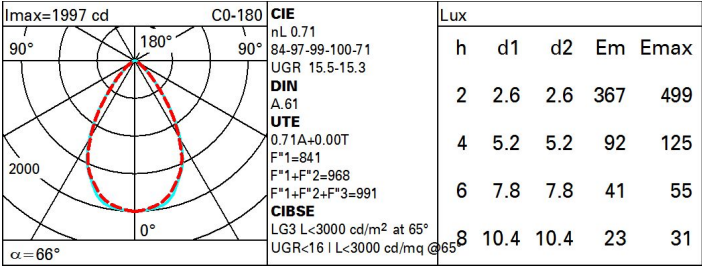
Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata dimmerabile DALI.

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

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

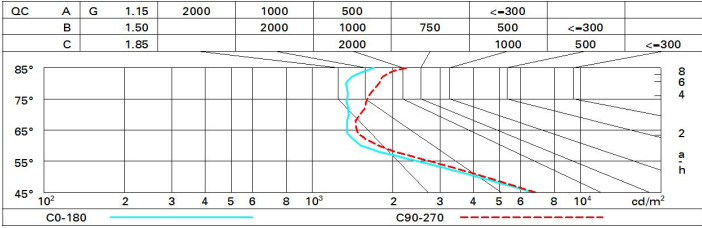


Diagramma UGR

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							