

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RU44.12+PI40.D8

RU44.12: Modulo lineare Minimal Down - Superficie o Sospensione - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - Alluminio
PI40.D8: Piastra con Led Warm White - Ottica Space - Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 21.9W 2377.8lm - 3000K - CRI 90 - Bianco Trasparente



Codice prodotto

RU44.12: Modulo lineare Minimal Down - Superficie o Sospensione - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=3576 - 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)

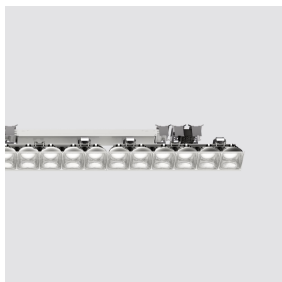
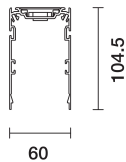
Peso (Kg)

5.76

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

PI40.D8: Piastra con Led Warm White - Ottica Space - Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 21.9W 2377.8lm - 3000K - CRI 90 - Bianco 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

Bianco Trasparente (D8)

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:	5095	Rg (Gamut Index):	96
W di sistema:	39.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	6140	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	34	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	127.7	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.) [%]:	83	Codice ZVEI:	LED
CRI (minimo):	90	Numero di vani ottici:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Control:	DALI-2

	lmax=3801 cd C0-180	CIE nL 0.83 77-93-98-100-83 UGR 17.1-16.9 DIN A.61 UTE 0.83B+0.00T F*1=767 F*1+F*2=931 F*1+F*2+F*3=983	Lux
			h d1 d2 Em Emax
			2 2.7 2.7 689 950
			4 5.4 5.4 172 238
			6 8.1 8.1 77 106
α=68°	CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°	8 10.8 10.8 43 59	

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	60	56	52	59	55	55	51	61
1.0	70	65	61	58	64	60	60	56	67
1.5	76	72	69	66	71	68	67	63	76
2.0	80	77	74	72	75	73	72	69	83
2.5	82	80	77	75	78	76	75	72	87
3.0	84	82	80	78	80	78	77	74	89
4.0	85	84	82	81	82	81	79	77	92
5.0	86	85	83	82	83	82	81	78	94

QC

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

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10¹ cd/m²

C0-180 C90-270

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6140 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	15.1	15.8	15.4	16.1	16.3	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4	
	3H	15.7	16.4	16.0	16.7	16.9	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5	
	4H	16.0	16.7	16.4	17.0	17.3	15.3	16.0	15.6	16.3	16.6	
	6H	16.3	16.9	16.7	17.2	17.6	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5	
	8H	16.4	17.0	16.8	17.3	17.7	15.3	15.9	15.7	16.2	16.5	
	12H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.7	15.3	15.8	15.6	16.1	16.5	
4H	2H	15.2	15.9	15.6	16.2	16.5	16.3	16.9	16.6	17.2	17.5	
	3H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.3	16.7	17.2	17.0	17.6	17.9	
	4H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8	16.8	17.3	17.2	17.7	18.1	
	6H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.2	16.9	17.4	17.4	17.8	18.2	
	8H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	16.9	17.3	17.4	17.8	18.2	
	12H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.5	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	
8H	4H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	
	6H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	
	12H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.0	18.2	18.5	18.7	19.2	
12H	4H	16.7	17.0	17.1	17.5	17.9	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	
	6H	17.3	17.5	17.7	18.0	18.5	18.0	18.3	18.5	18.8	19.3	
	8H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.8	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.8 / -0.8		0.6 / -0.6							
		1.5H	1.7 / -1.3		1.4 / -1.1							
		2.0H	2.9 / -1.4		2.5 / -1.2							