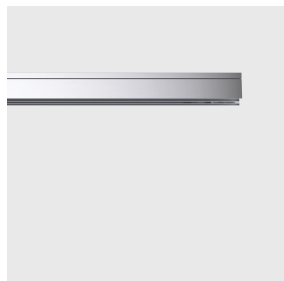


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

#### Configurazione di prodotto: RU39.12+RW48.D8

RU39.12: Modulo lineare Minimal Down - Superficie o Sospensione - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=1192 - Alluminio  
RW48.D8: Piastra con Led Neutral White - Ottica Space - Up/Down - UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 32.9W 4665.6lm - 4000K - Bianco 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)

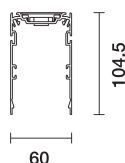
#### Peso (Kg)

1.93

#### Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



#### Codice prodotto

RW48.D8: Piastra con Led Neutral White - Ottica Space - Up/Down - UGR<19 - LO - DALI - L=1192 - 32.9W 4665.6lm - 4000K - Bianco Trasparente

#### Descrizione tecnica

Piastra LED Neutral White ad emissione diretta (Down) e indiretta (Up) in versione con ottica Space disponibile sia in versione Bianco Trasparente che Nero Trasparente. Raster in materiale termoplastico texturizzato traslucido, realizzato con sistema catodiottrico (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)

1.64

#### Cablaggio

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

#### Note

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

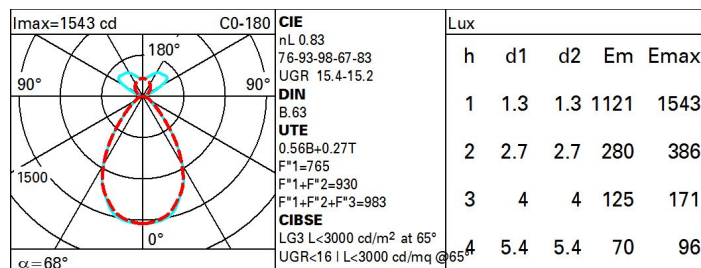
Soddisfa EN60598-1 e relative note



# Dati tecnici

Im di sistema:	3095	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	19	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3730	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	17	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	162.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1016	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

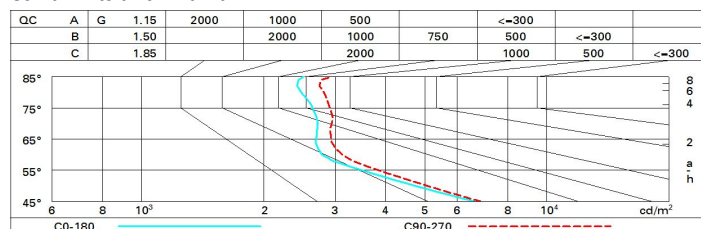
# Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	56	50	45	42	46	43	40	34	61
1.0	60	55	50	47	51	47	44	37	67
1.5	67	62	58	55	57	54	50	43	76
2.0	70	66	63	61	61	59	54	46	83
2.5	72	69	67	65	64	62	57	48	87
3.0	74	71	69	67	65	64	58	50	89
4.0	76	74	72	70	67	66	60	51	92
5.0	77	75	73	72	68	67	61	52	94

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3730 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	13.6	14.2	14.3	14.9	15.7	13.7	14.3	14.4	15.0	15.8	
	3H	14.1	14.7	14.9	15.4	16.3	13.8	14.3	14.5	15.0	15.9	
	4H	14.4	14.9	15.2	15.7	16.6	13.7	14.2	14.5	15.0	15.9	
	6H	14.7	15.1	15.5	15.9	16.9	13.7	14.1	14.5	14.9	15.9	
	8H	14.8	15.2	15.6	16.0	17.0	13.7	14.1	14.5	14.9	15.8	
	12H	14.9	15.3	15.7	16.1	17.0	13.6	14.0	14.4	14.8	15.8	
4H	2H	13.6	14.1	14.4	14.9	15.8	14.7	15.2	15.5	16.0	16.9	
	3H	14.4	14.8	15.2	15.6	16.5	15.0	15.4	15.8	16.2	17.2	
	4H	14.8	15.2	15.6	16.0	17.0	15.1	15.5	16.0	16.3	17.3	
	6H	15.2	15.5	16.1	16.4	17.4	15.2	15.5	16.0	16.4	17.4	
	8H	15.4	15.6	16.2	16.5	17.5	15.2	15.5	16.1	16.3	17.4	
	12H	15.5	15.7	16.3	16.6	17.7	15.2	15.4	16.0	16.3	17.4	
8H	4H	14.9	15.2	15.8	16.0	17.1	15.8	16.1	16.7	16.9	18.0	
	6H	15.4	15.7	16.3	16.5	17.6	16.0	16.3	16.9	17.1	18.2	
	8H	15.7	15.9	16.5	16.7	17.8	16.1	16.3	17.0	17.2	18.3	
	12H	15.9	16.0	16.8	16.9	18.0	16.2	16.3	17.1	17.2	18.3	
12H	4H	14.9	15.2	15.8	16.0	17.1	15.9	16.2	16.8	17.1	18.1	
	6H	15.5	15.7	16.4	16.6	17.6	16.2	16.4	17.1	17.3	18.4	
	8H	15.7	15.9	16.6	16.8	17.9	16.3	16.5	17.3	17.4	18.5	
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	2.8 / -1.4		2.5 / -1.2							