

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RU27.01+RW44.83

RU27.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=2384 - Bianco

RW44.83: Piastra con Ottica Space - Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=2384 - 43.9W 5671.3lm - 3500K - Nero Trasparente



Codice prodotto

RU27.01: Modulo lineare - incasso Frame Down - per versioni MMO/Space/Wall Washer - L=2384 - 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.

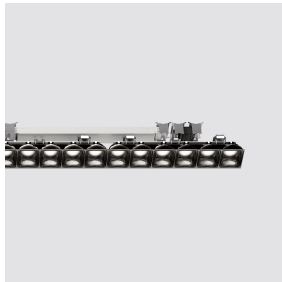
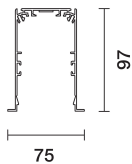
Colore

Bianco (01)

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

RW44.83: Piastra con Ottica Space - Downlight - UGR<19 - LO - DALI - L=2384 - 43.9W 5671.3lm - 3500K - Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Piastra LED 3500K 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)

1.85

Cablaggio

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

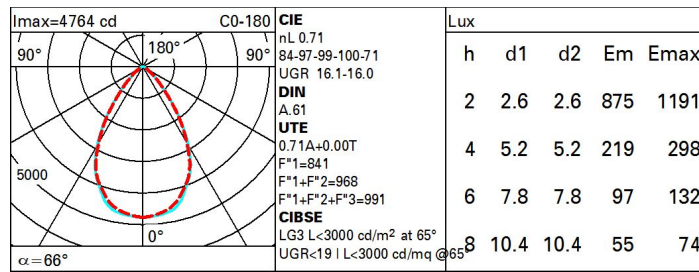
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5671	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	43.9	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	7990	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	39	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	129.2	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	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	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

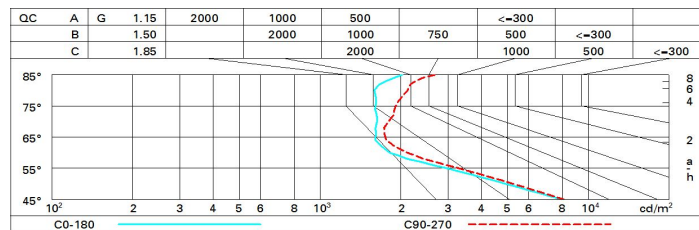


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7990 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	15.7	16.5	16.0	16.7	17.0	15.7	16.4	15.9	16.6	16.9	
	3H	15.8	16.5	16.1	16.8	17.0	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	
	4H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	15.6	16.2	15.9	16.5	16.8	
	6H	16.0	16.5	16.3	16.8	17.2	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	
	8H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	15.5	16.0	15.8	16.3	16.7	
	12H	16.0	16.6	16.4	16.9	17.3	15.4	16.0	15.8	16.3	16.7	
4H	2H	15.6	16.3	16.0	16.6	16.9	15.9	16.5	16.2	16.8	17.1	
	3H	15.8	16.3	16.2	16.6	17.0	16.0	16.5	16.3	16.8	17.2	
	4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	
	6H	16.0	16.5	16.5	16.9	17.3	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	
	8H	16.1	16.5	16.6	16.9	17.4	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	
	12H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1	16.4	16.8	16.9	17.2	17.7	
	6H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.3	16.6	16.9	17.0	17.3	17.8	
	8H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	
12H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.1	16.6	16.9	17.0	17.4	17.8	
	6H	16.1	16.4	16.6	16.8	17.3	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	
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							