Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: R627

R627: Incasso Frame orientabile 2 x 15 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood



# Codice prodotto

R627: Incasso Frame orientabile 2 x 15 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood

#### Descrizione tecnica

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. I due elementi lineari a 15 celle luminose, realizzati in alluminio pressofuso e direzionabili indipendentemente, permettono di indirizzare l'emissione con possibilità di orientamento basculante +/- 30°. Ottiche ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrate in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento nero; la composizione strutturale del sistema ottico evita l'effetto puntiforme, permette di ottenere una distribuzione luminosa definita e circolare e determina un'emissione ad abbagliamento controllato . Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco neutral.

#### Installazione

ad incasso con sistema di bloccaggio meccanico per controsoffitti da 1 a 25 mm; possibilità di installazione a soffitto e a parete (verticale + orizzontale) - asola di preparazione 135 x 428

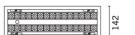




Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74)\*

Peso (Kg)

3.36



\_/

428x135

\* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

# Cablaggio

Su box di alimentazione: connessioni a vite e ad innesto rapido. Il prodotto dispone di alimentazione distinta per ciascun corpo luminoso; possibilità di eseguire accensioni separate

#### Note

possibilità di dimmerazione tramite pulsante (TOUCH DIM/PUSH): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione

Soddisfa EN60598-1 e relative note







90











Dati tecnici

iiii ui sisteilia.	3369	Chi (lipico).	92
W di sistema:	67.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3450	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	29	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W,	83	Codice lampada:	LED
dati di sistema):		Numero di lampade per	1
lm in modalità emergenza:	-	vano ottico:	
Flusso totale emesso a 90°	0	Codice ZVEI:	LED
o superiore [Lm]:		Numero di vani ottici:	2
Light Output Ratio (L.O.R.)	81	Control:	DALI-2
[%]:			
Angolo di apertura [°]:	47° / 46°		

## Polare

CRI (minimo):

Imax=5350 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10	h	d	Em	Emax
	<b>DIN</b> A.61	2	1.7	1088	1337
6000	UTE 0.81A+0.00T F"1=1000	4	3.5	272	334
8000	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	5.2	121	149
α=47° / 46°	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10   L<1500 cd/mq @	<sub>65</sub> . 8	7	68	84

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Rifled ceil/c walls work Roon x	av	0.70 0.50	0.70	0.50								
walls work Roon	pl.	0.50		0.50								
work Roon	pl.			0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	
Roon			0.30 0.20	0.50 0.20	0.30	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30	0.50 0.20	0.30 0.20	0.30	
	n dim	0.20									0.20	
X		viewed					viewed					
	У		crosswis	e	endwise							
2H	2H	0.9	1.3	1.1	1.6	1.8	0.9	1.3	1.1	1.6	1.8	
	ЗН	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	
	4H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	
	6H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	
	H8	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6	
	12H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5	
4H	2H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	
	3H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5	
	4H	0.4	0.7	8.0	1.1	1.5	0.4	0.7	8.0	1.1	1.5	
	бН	0.3	0.6	8.0	1.0	1.4	0.3	0.6	8.0	1.0	1.4	
	HS	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	
	12H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	
вн	4H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	
	6H	0.2	0.4	0.7	8.0	1.3	0.2	0.4	0.7	8.0	1.3	
	HS	0.1	0.3	0.6	8.0	1.3	0.1	0.3	0.6	8.0	1.3	
	12H	0.1	0.2	0.6	0.7	1.2	0.1	0.2	0.6	0.7	1.2	
12H	4H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	
	бH	0.1	0.3	0.6	8.0	1.3	0.1	0.3	0.6	8.0	1.3	
	HS	0.1	0.2	0.6	0.7	1.2	0.1	0.2	0.6	0.7	1.2	
Varia	tions wi	th the ol	bserverp	noition	at spacir	ng:						
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9					
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0					