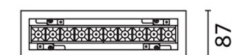
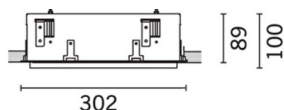


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: RB89

RB89: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

**Codice prodotto**

RB89: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED - Warm White - Alimentazione dimmerabile DALI - Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio rettangolare ad incasso con sorgenti LED. Vano strutturale in lamiera di acciaio sagomata con faldina perimetrale di battuta. Il corpo lineare a 10 celle luminose, in alluminio pressofuso, permette 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 a luminanza controllata. Fornito con gruppo di alimentazione dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm.

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 80 x 295

Colore

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

Peso (Kg)

1.52

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete | incasso a soffitto

Cablaggio

su box di alimentazione: connessioni a vite

Note

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1823	CRI (tipico):	92
W di sistema:	23.2	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	2250	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	20	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	78.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

	CIE				Lux			
	nL 0.81							
	100-100-100-100-81							
	UGR <10-10							
	DIN							
	A.61							
	UTE							
	0.81A+0.00T							
	F*1=1000							
	F*1+F*2=1000							
F*1+F*2+F*3=1000								
CIBSE								
LG3 L<1500 cd/m² at 65°								
UGR<10 L<1500 cd/mq @65°								

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

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	-7.8	-7.3	-7.5	-7.0	-6.8	-7.8	-7.3	-7.5	-7.0	-6.8
	3H	-7.9	-7.4	-7.6	-7.2	-6.9	-7.9	-7.4	-7.6	-7.2	-6.9
	4H	-8.0	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-8.0	-7.5	-7.6	-7.2	-7.0
	6H	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	8H	-8.1	-7.7	-7.7	-7.4	-7.0	-8.1	-7.7	-7.7	-7.4	-7.0
	12H	-8.1	-7.7	-7.7	-7.4	-7.0	-8.1	-7.8	-7.8	-7.4	-7.1
4H	2H	-8.0	-7.5	-7.6	-7.2	-7.0	-8.0	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9
	3H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.7	-7.4	-7.1
	4H	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1
	6H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	8H	-8.3	-8.1	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2
	12H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3
8H	4H	-8.3	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2	-8.3	-8.1	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3
	8H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
	12H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.3
12H	4H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	8H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.3	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.7 / -11.6				6.7 / -11.6				
		1.5H	9.6 / -12.2				9.6 / -12.2				
		2.0H	11.5 / -12.6				11.5 / -12.6				