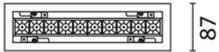
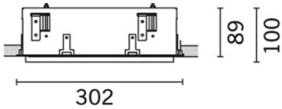


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: R624**

R624: Incasso Frame orientabile a 10 celle - LED - Neutral White - Alimentazione dimmerabile DALI - WideFlood



**Codice prodotto**

R624: Incasso Frame orientabile a 10 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. 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 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 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

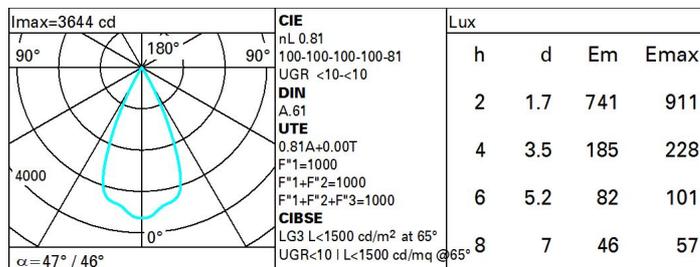
Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	1904	CRI (tipico):	92
W di sistema:	23.2	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2350	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):	82	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 [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

**Polare**



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 2350 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	1.0	1.4	1.2	1.7	1.9	1.0	1.4	1.2	1.7	1.9
	3H	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8
	4H	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7
	6H	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7	0.7	1.0	1.0	1.4	1.7
	8H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7	0.6	1.0	1.0	1.3	1.7
	12H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6
4H	2H	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7	0.8	1.2	1.1	1.4	1.7
	3H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6	0.6	0.9	1.0	1.3	1.6
	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	8H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	12H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4
8H	4H	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5
	6H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4
	8H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4
	12H	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3
12H	4H	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4
	6H	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4	0.2	0.4	0.7	0.9	1.4
	8H	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3	0.2	0.3	0.7	0.8	1.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				