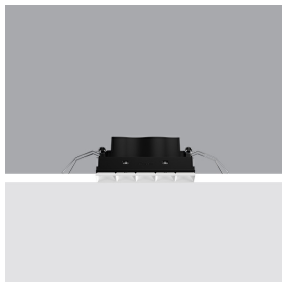


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

**Configurazione di prodotto: RB57.01**

RB57.01: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Bianco

**Codice prodotto**

RB57.01: Minimal 5 celle - Wide Flood - LED - Bianco

**Descrizione tecnica**

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottica fissa. Corpo in alluminio pressofuso, versione minimal (frameless) a filo soffitto. Per l'installazione dell'incasso sul controsoffitto è indispensabile lo specifico adattatore disponibile con codifica separata. Riflettore OptiBeam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrato in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento; 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 unità di alimentazione dimmerabile DALI collegata all'apparecchio.

**Installazione**

Inserimento del corpo incasso tramite molle in filo di acciaio sullo specifico adattatore precedentemente installato - verificare lo spessore del controsoffitto ed impiegare la cornice compatibile disponibile con codifica separata.

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

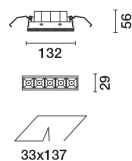
0.28

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

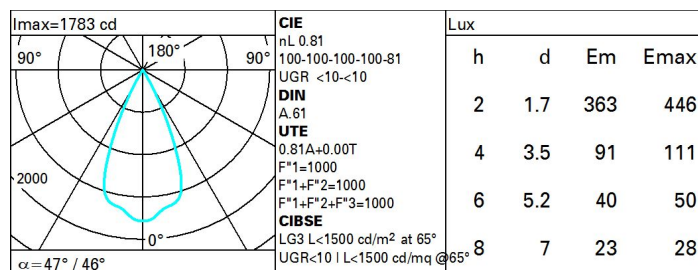
Conessioni ad innesto rapido sull'unità di alimentazione.



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	932	CRI (tipico):	92
W di sistema:	13	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	1150	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	9.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	71.7	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 1150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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	0.9	1.4	1.2	1.6	1.8	0.9	1.4	1.2	1.6	1.8
	3H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8
	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	1.0	1.3	1.6	0.6	1.0	1.0	1.3	1.6
	8H	0.6	1.0	1.0	1.3	1.6	0.6	1.0	1.0	1.3	1.6
	12H	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6
4H	2H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7
	3H	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6	0.6	0.9	0.9	1.2	1.6
	4H	0.5	0.8	0.9	1.1	1.5	0.5	0.8	0.9	1.1	1.5
	6H	0.4	0.7	0.8	1.0	1.5	0.4	0.7	0.8	1.0	1.5
	8H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4
	12H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4
8H	4H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	0.3	0.6	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	0.4	0.7	0.8	1.3	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3
	12H	0.1	0.3	0.6	0.8	1.3	0.1	0.3	0.6	0.8	1.3
12H	4H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4
	6H	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3	0.2	0.4	0.7	0.8	1.3
	8H	0.1	0.3	0.6	0.8	1.3	0.1	0.3	0.6	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				