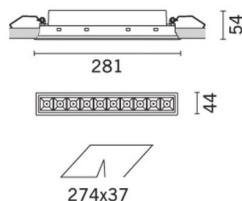


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: RB44.74**

RB44.74: Incasso a 10 celle - LED - Warm White - Ottica flood - Grigio / nero

**Codice prodotto**

RB44.74: Incasso a 10 celle - LED - Warm White - Ottica flood - Grigio / nero

**Descrizione tecnica**

apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 10 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse - apertura flood. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. 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 elettronico dimmerabile DALI collegato all'apparecchio. LED bianco warm.

**Installazione**

ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 37 x 274

**Colore**

Grigio/Nero (74)\*

**Peso (Kg)**

0.6

\* Colori a richiesta

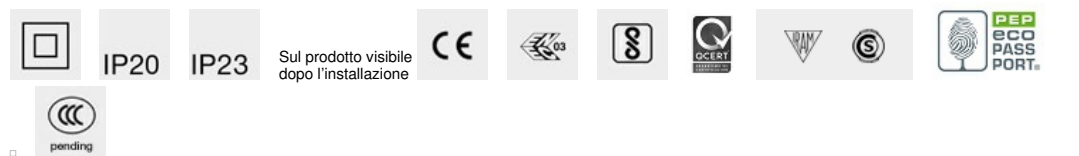
**Montaggio**

incasso a parete/incasso a soffitto

**Cablaggio**

su box di alimentazione con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1863	CRI (tipico):	92
W di sistema:	23.4	Temperatura colore [K]:	3500
Im di sorgente:	2300	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	20	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	79.6	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**

Imax=6258 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.81		2	1.1	1189	1564
		100-100-100-100-81		4	2.3	297	391
		UGR <10-<10		6	3.4	132	174
		DIN		8	4.6	74	98
		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°					
α=32°							

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 2300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceil/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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-7.7	-7.2	-7.4	-6.9	-6.7	-7.7	-7.2	-7.4	-6.9	-6.7
	3H	-7.8	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8	-7.8	-7.4	-7.5	-7.1	-6.8
	4H	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9
	6H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9
	8H	-8.0	-7.6	-7.6	-7.3	-6.9	-8.0	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	12H	-8.0	-7.7	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.7	-7.7	-7.3	-7.0
4H	2H	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.9	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9
	3H	-8.0	-7.7	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.7	-7.7	-7.3	-7.0
	4H	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.1	-8.1	-7.8	-7.7	-7.4	-7.1
	6H	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.9	-7.8	-7.5	-7.1
	8H	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.2
	12H	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.2	-8.3	-8.1	-7.9	-7.6	-7.2
8H	4H	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.2	-8.2	-8.0	-7.8	-7.6	-7.1
	6H	-8.3	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2	-8.3	-8.1	-7.9	-7.7	-7.2
	8H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
	12H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.3	-7.9	-7.8	-7.3
12H	4H	-8.3	-8.1	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.8	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
	8H	-8.4	-8.3	-7.9	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-7.9	-7.7	-7.2
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				