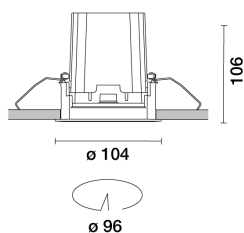


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RA15.01**

RA15.01: Incasso rotondo fisso - LED - flood - Super Comfort - 17W 1821.6lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

RA15.01: Incasso rotondo fisso - LED - flood - Super Comfort - 17W 1821.6lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

**Descrizione tecnica**

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione fissa Super Comfort: la posizione molto arretrata del LED minimizza l'abbagliamento e permette di ottenere un elevato comfort luminoso. Il corpo principale in alluminio pressofuso include una superficie radiante che garantisce un'ottimale dissipazione del calore. Riflettore ad alta definizione in materiale termoplastico metallizzato - ottica flood. Struttura con cornice esterna di battuta in alluminio pressofuso, rifinita con finitura unica bianca. Anello interno in materiale termoplastico disponibile in diverse finiture verniciate o metallizzate. Vetro di protezione incluso. L'assemblaggio semplice e veloce non richiede utensili. LED 2700K ad elevato indice di resa cromatica. L'unità di alimentazione è disponibile con codifica separata.

**Installazione**

Ad incasso sul controsoffitto tramite molle in filo di acciaio anti-caduta - spessore minimo del controsoffitto 1 mm - foro di preparazione Ø 96 mm

**Colore**

Bianco (01)

**Peso (Kg)**

0.38

**Montaggio**

incasso a parete|incasso a soffitto

**Cablaggio**

Alimentatori a corrente costante disponibili con codifica separata: ON-OFF / dimmerabile 1-10V / dimmerabile DALI / dimmerabile a taglio di fase - l'incasso è fornito con cavo e connettore rapido da collegare al connettore in dotazione sull'alimentatore.

**Note**

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP44

Sul prodotto visibile  
dopo l'installazione**Dati tecnici**

lm di sistema:	1822	CRI (minimo):	90
W di sistema:	17	Temperatura colore [K]:	2700
lm di sorgente:	2070	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	107.2	Codice lampada:	LED
lm 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.) [%]:	88	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	31°	Corrente LED [mA]:	500

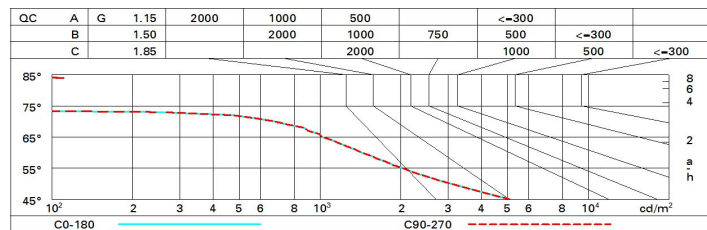
**Polare**

Imax=6214 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.88		h	d	Em	E <sub>max</sub>
		99-100-100-100-88		2	1.1	1215	1554
		UGR <10-10		4	2.2	304	388
		DIN A.61		6	3.3	135	173
		UTE 0.88A+0.00T		8	4.4	76	97
		F*1=994					
		F*1+F*2=999					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
		UGR<10   L<1500 cd/mq @ 65°					
α=31°							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	70	74	72	71	69	78
1.0	83	79	76	74	78	76	75	73	83
1.5	87	84	82	80	83	81	80	78	88
2.0	90	88	86	85	86	85	84	82	93
2.5	91	90	89	88	89	87	86	84	96
3.0	92	91	90	90	90	89	88	86	98
4.0	93	93	92	92	91	91	89	87	99
5.0	94	94	93	93	92	92	90	88	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2070 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	5.7	0.3	0.0	0.5	0.7	5.7	0.3	0.0	0.5	0.7
	3H	5.7	0.1	0.0	0.4	0.7	5.7	0.1	0.0	0.4	0.7
	4H	5.6	0.0	0.0	0.3	0.6	5.6	0.0	0.0	0.3	0.6
	6H	5.5	5.9	5.9	0.2	0.6	5.5	5.9	5.9	0.2	0.6
	8H	5.5	5.9	5.9	0.2	0.5	5.5	5.9	5.9	0.2	0.5
	12H	5.5	5.8	5.8	0.2	0.5	5.5	5.8	5.8	0.2	0.5
4H	2H	5.6	0.0	0.0	0.3	0.6	5.6	0.0	0.0	0.3	0.6
	3H	5.5	5.9	5.9	0.3	0.6	5.5	5.9	5.9	0.2	0.6
	4H	5.5	5.8	5.8	0.2	0.5	5.5	5.8	5.8	0.2	0.5
	6H	5.4	5.7	5.8	0.1	0.5	5.4	5.7	5.8	0.1	0.5
	8H	5.3	5.6	5.8	0.0	0.4	5.3	5.6	5.8	0.0	0.4
	12H	5.3	5.5	5.7	0.0	0.4	5.3	5.5	5.7	0.0	0.4
8H	4H	5.3	5.6	5.8	0.0	0.4	5.3	5.6	5.8	0.0	0.4
	6H	5.2	5.4	5.7	0.0	0.4	5.2	5.4	5.7	0.0	0.4
	8H	5.2	5.4	5.7	0.0	0.3	5.2	5.4	5.7	0.0	0.3
	12H	5.1	5.3	5.6	0.0	0.3	5.1	5.3	5.6	0.0	0.3
12H	4H	5.3	5.5	5.7	0.0	0.4	5.3	5.5	5.7	0.0	0.4
	6H	5.2	5.4	5.7	0.0	0.3	5.2	5.4	5.7	0.0	0.3
	8H	5.1	5.3	5.6	0.0	0.3	5.1	5.3	5.6	0.0	0.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					5.1 / -0.3				
		1.5H					7.8 / -8.5				
		2.0H					9.8 / -9.9				