

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: RA02.01

RA02.01: Incasso rotondo fisso - LED - medium - 17W 1718.1lm - 2700K - CRI 90 - Bianco



### Codice prodotto

RA02.01: Incasso rotondo fisso - LED - medium - 17W 1718.1lm - 2700K - CRI 90 - Bianco

### Descrizione tecnica

Incasso rotondo con cornice di battuta. Versione Fissa. Posizione arretrata del LED per minimizzare l'abbagliamento. 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 medium. 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)

0.37

### 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

Im di sistema:	1718	CRI (minimo):	90
W di sistema:	17	Temperatura colore [K]:	2700
Im 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):	101.1	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	17°	Corrente LED [mA]:	500

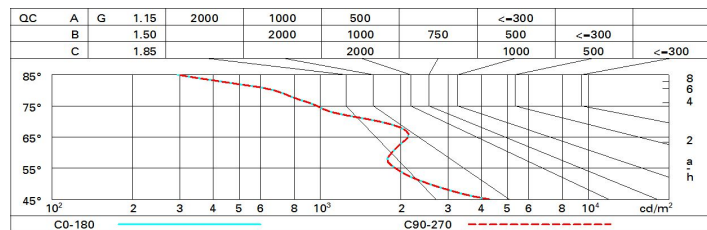
### Polare

	<b>CIE</b> nL 0.83 99-100-100-100-83 UGR <10-10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.83A+0.00T F*1=992 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<10   L<3000 cd/mq @65°				Lux			
	h	d	Em	E <sub>max</sub>				
	2	0.6	1976	2519				
	4	1.2	494	630				
	6	1.8	220	280				
α = 17°	8	2.4	123	157				

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	67	65	78
1.0	78	75	72	70	74	71	71	68	82
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	88
2.0	85	83	81	80	81	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	83	82	82	79	96
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	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				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	5.9	8.0	6.2	8.3	8.6	5.9	8.0	6.2	8.3	8.6
	3H	6.1	7.7	6.4	8.0	8.3	5.8	7.4	6.2	7.8	8.1
	4H	6.1	7.4	6.4	7.7	8.1	5.8	7.2	6.2	7.5	7.8
	6H	6.1	7.1	6.4	7.4	7.8	5.8	6.8	6.2	7.2	7.5
	8H	6.0	7.1	6.4	7.4	7.8	5.8	6.8	6.2	7.2	7.5
	12H	6.0	7.0	6.4	7.4	7.8	5.7	6.8	6.1	7.1	7.5
4H	2H	5.8	7.2	6.2	7.5	7.8	6.1	7.4	6.4	7.7	8.1
	3H	6.1	7.2	6.5	7.5	7.9	6.1	7.2	6.5	7.5	7.9
	4H	6.1	7.1	6.5	7.5	7.9	6.1	7.1	6.5	7.5	7.9
	6H	5.8	7.5	6.3	7.9	8.4	5.8	7.5	6.3	7.9	8.4
	8H	5.7	7.6	6.2	8.0	8.5	5.7	7.5	6.2	8.0	8.5
	12H	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5
8H	4H	5.7	7.5	6.2	8.0	8.5	5.7	7.6	6.2	8.0	8.5
	6H	5.6	7.4	6.1	7.9	8.4	5.6	7.4	6.1	7.9	8.4
	8H	5.6	7.2	6.2	7.7	8.2	5.6	7.2	6.2	7.7	8.2
	12H	5.8	6.8	6.3	7.3	7.8	5.8	6.8	6.3	7.3	7.8
12H	4H	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5	5.6	7.5	6.1	8.0	8.5
	6H	5.6	7.2	6.1	7.7	8.2	5.6	7.2	6.1	7.7	8.2
	8H	5.8	6.8	6.3	7.3	7.8	5.8	6.8	6.3	7.3	7.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -3.9					4.5 / -3.9				
	1.5H	7.2 / -4.3					7.2 / -4.3				
	2.0H	9.1 / -4.4					9.1 / -4.4				