

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: RA16.01

RA16.01: Incasso rotondo fisso - LED - wideflood - Super Comfort - 17W 1883.7lm - 2700K - CRI 90 - Bianco



### Codice prodotto

RA16.01: Incasso rotondo fisso - LED - wideflood - Super Comfort - 17W 1883.7lm - 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 wideflood. 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

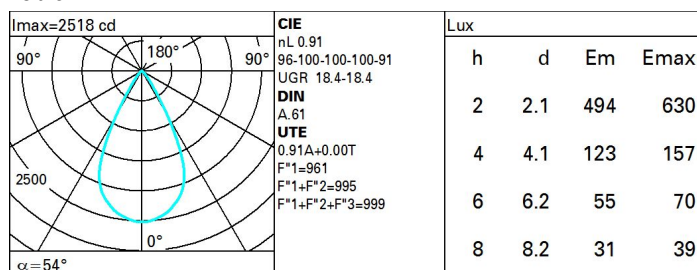
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

lm di sistema:	1884	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):	110.8	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.) [%]:	91	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	54°	Corrente LED [mA]:	500

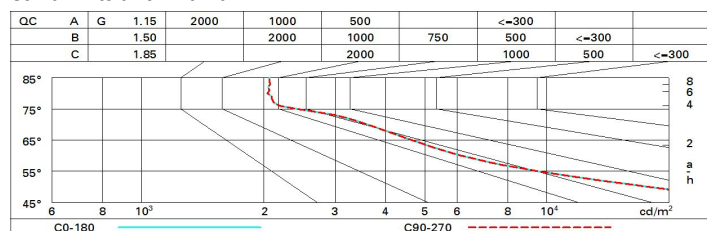
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	76	73	70	75	72	72	69	76
1.0	84	80	77	75	79	77	76	73	80
1.5	89	86	84	82	85	83	82	79	87
2.0	92	90	88	86	89	87	86	83	92
2.5	94	92	91	90	91	90	89	86	95
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	97
4.0	96	95	95	94	94	93	92	90	98
5.0	97	96	96	95	95	94	93	90	99

## 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		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	18.9	19.5	19.1	19.7	19.9	18.9	19.5	19.1	19.7
	3H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	18.7	19.3	19.1	19.6
	4H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5
	6H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	18.9	19.4
	8H	18.6	19.0	18.9	19.4	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3
	12H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.5	19.0	18.9	19.3
4H	2H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5
	3H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	19.0	19.4
	4H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3
	6H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2
	8H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0
8H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1
	6H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.0
	8H	18.3	18.5	18.7	18.9	19.4	18.3	18.5	18.7	18.9
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9
12H	4H	18.3	18.6	18.8	19.0	19.5	18.3	18.6	18.8	19.1
	6H	18.2	18.5	18.7	18.9	19.4	18.3	18.5	18.7	18.9
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.2	18.4	18.7	18.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.7	-7.9			4.7	-7.9		
		1.5H	7.4	-9.8			7.4	-9.8		
		2.0H	9.4	-10.5			9.4	-10.5		