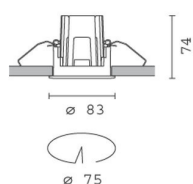
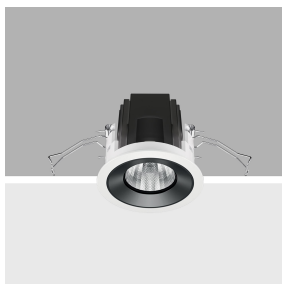


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: R669.47**

R669.47: Incasso rotondo fisso - LED - flood - 10W 1121.8lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Nero

**Codice prodotto**

R669.47: Incasso rotondo fisso - LED - flood - 10W 1121.8lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Nero

**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 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 4000K 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 75 mm

**Colore**

Bianco/Nero (47)

**Peso (Kg)**

0.23

**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.

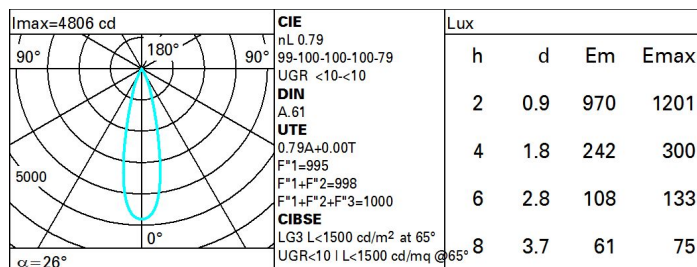
**Note**

Disponibile un'ampia gamma di accessori decorativi e diffusori

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

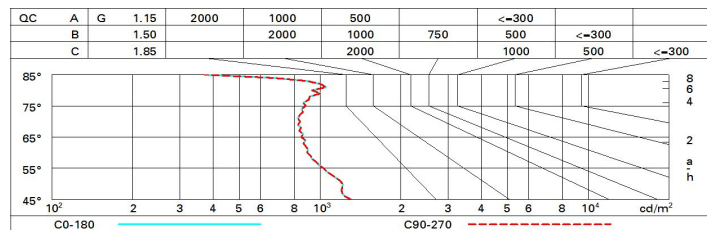
Im di sistema:	1122	Rf (Colour Fidelity Index):	90
W di sistema:	10	Rg (Gamut Index):	98
Im di sorgente:	1420	Temperatura colore [K]:	4000
W di sorgente:	10	MacAdam Step:	2
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.2	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	26°	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Corrente LED [mA]:	300

**Polare**

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	79	78	78	76	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1420 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	0.3	2.4	0.7	2.8	3.1	0.3	2.4	0.7	2.8	3.1
	3H	0.7	2.4	1.1	2.7	3.0	0.3	2.0	0.7	2.3	2.7
	4H	1.0	2.4	1.3	2.7	3.0	0.3	1.7	0.7	2.1	2.4
	6H	1.3	2.4	1.7	2.7	3.1	0.4	1.4	0.8	1.8	2.1
	8H	1.5	2.5	1.9	2.9	3.2	0.3	1.4	0.7	1.7	2.1
	12H	1.5	2.5	1.9	2.9	3.3	0.3	1.3	0.7	1.7	2.1
4H	2H	0.3	1.7	0.7	2.1	2.4	1.0	2.4	1.3	2.7	3.0
	3H	1.0	2.0	1.4	2.4	2.7	1.2	2.3	1.6	2.6	3.0
	4H	1.3	2.3	1.8	2.7	3.1	1.3	2.3	1.8	2.7	3.1
	6H	1.6	3.3	2.0	3.7	4.2	1.2	2.9	1.7	3.3	3.8
	8H	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6	1.1	3.0	1.6	3.5	4.0
	12H	1.7	3.7	2.2	4.2	4.7	1.1	3.1	1.6	3.5	4.1
8H	4H	1.1	3.0	1.6	3.5	4.0	1.7	3.6	2.2	4.1	4.6
	6H	1.8	3.6	2.3	4.1	4.6	2.0	3.8	2.5	4.3	4.8
	8H	2.1	3.7	2.6	4.2	4.8	2.1	3.7	2.6	4.2	4.8
	12H	2.4	3.5	2.9	4.0	4.5	2.4	3.5	2.9	4.0	4.5
12H	4H	1.1	3.1	1.6	3.5	4.1	1.7	3.7	2.2	4.2	4.7
	6H	1.8	3.5	2.4	4.0	4.5	2.1	3.7	2.6	4.2	4.7
	8H	2.4	3.5	2.9	4.0	4.5	2.4	3.5	2.9	4.0	4.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.2 / -1.2					3.2 / -1.2				
	1.5H	5.4 / -1.4					5.4 / -1.4				
	2.0H	7.2 / -1.5					7.2 / -1.5				