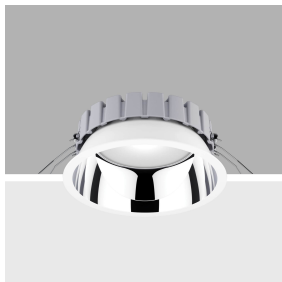


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2024

Configurazione di prodotto: RL69.39

RL69.39: Ø 225 mm - warm white - INVERTER - Bianco alluminio

**Codice prodotto**

RL69.39: Ø 225 mm - warm white - INVERTER - Bianco alluminio

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3500K). Emissione luminosa luce generale. Apparecchio completo di inverter per illuminazione di sicurezza.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

1.68

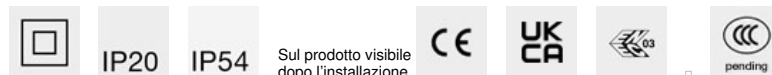
Montaggio

a soffitto

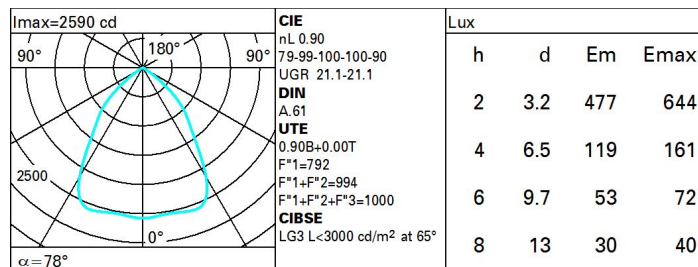
Cablaggio

prodotto completo di INVERTER per illuminazione di sicurezza.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4095	MacAdam Step:	2
W di sistema:	40.7	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	4550	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	32	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	100.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Corrente di spunto (in-rush):	19.4 A / 250 µs
CRI (minimo):	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 13 apparecchi B16A: 21 apparecchi C10A: 21 apparecchi C16A: 35 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3500	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	80	77	86
2.5	90	88	86	84	87	85	84	80	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Curva limite di luminanza

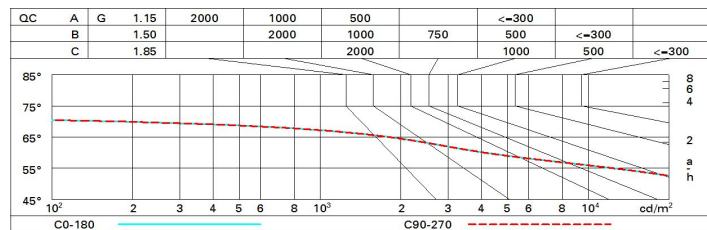


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.0	22.4	21.9	22.7	22.9	21.0	22.4	21.9	22.7	22.9
	3H	21.5	22.2	21.8	22.5	22.8	21.5	22.3	21.9	22.5	22.8
	4H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7
	6H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.7
	8H	21.3	21.9	21.7	22.2	22.6	21.4	21.9	21.7	22.3	22.6
	12H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5	21.3	21.9	21.7	22.2	22.6
4H	2H	21.5	22.1	21.8	22.4	22.7	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7
	3H	21.3	21.9	21.7	22.2	22.6	21.3	21.9	21.7	22.2	22.6
	4H	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
	6H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4
	8H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	12H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
8H	4H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3	21.0	21.3	21.5	21.8	22.3
	8H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
	12H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.2	20.9	21.2	21.4	21.6	22.2
12H	4H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
	6H	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2	21.0	21.2	21.5	21.7	22.2
	8H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.2	20.9	21.2	21.4	21.6	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -5.3				
		1.5H					3.4 / -13.7				
		2.0H					5.4 / -22.1				