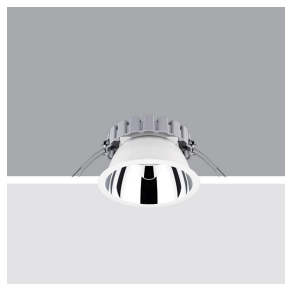


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

### Configurazione di prodotto: RL74.39

RL74.39: Ø 163 mm - warm white - INVERTER - UGR<19 - 29.4W 2709lm - 3500K - CRI 90 - Bianco/Alluminio



### Codice prodotto

RL74.39: Ø 163 mm - warm white - INVERTER - UGR<19 - 29.4W 2709lm - 3500K - CRI 90 - 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 UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini. Apparecchio completo di inverter per luce 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)

1.13

### Montaggio

a soffitto

### Cablaggio

prodotto completo di INVERTER

Soddisfa EN60598-1 e relative note



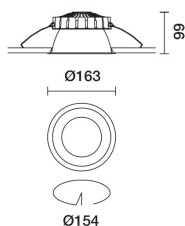
IP20

IP54

Sul prodotto visibile dopo l'installazione



pending



### Dati tecnici

Im di sistema:	2709	MacAdam Step:	2
W di sistema:	29.4	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3150	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	21	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.1	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.) [%]:	86	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

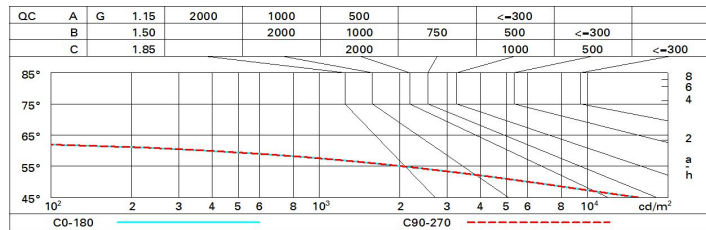
### Polare

Imax=3806 cd	CIE nL 0.86 95-100-100-100-86 UGR 17.3-17.3 DIN A.61 UTE 0.86A+0.00T F*1=951 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
90°		2	1.7	742	951
180°		4	3.5	186	238
90°		6	5.2	82	106
0°		8	6.9	46	59

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
2H	2H	17.9	18.5	18.1	18.7	19.0	17.9	18.5	18.1	18.7	19.0
	3H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9
	4H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	6H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7
	8H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7	17.5	18.0	17.9	18.3	18.7
	12H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
4H	2H	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8	17.7	18.2	18.0	18.5	18.8
	3H	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6	17.5	18.0	17.9	18.3	18.6
	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	6H	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5	17.3	17.7	17.8	18.1	18.5
	8H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	12H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
8H	4H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	6H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	12H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
12H	4H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	6H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3
	8H	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3	17.1	17.3	17.6	17.8	18.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.2 / -15.1					4.2 / -15.1				
	1.5H	7.0 / -37.3					7.0 / -37.3				
	2.0H	9.0 / -38.6					9.0 / -38.6				