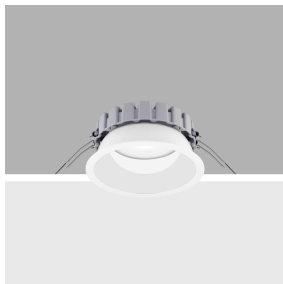


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: RL62.01

RL62.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Bianco



### Codice prodotto

RL62.01: Ø 163 mm - warm white - DALI - Bianco

### 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.

### 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 (01)

### Peso (Kg)

0.68

### Montaggio

a soffitto

### Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	1870	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	17	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2200	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	15	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

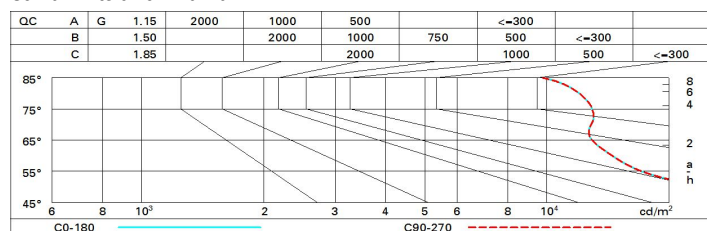
### Polare

Imax=1051 cd		CIE		Lux			
90°	180°	90°		h	d	Em	Emax
		<b>DIN</b> A.51 <b>UTE</b> 0.85C+0.00T F*1=693 F*1+F*2=915 F*1+F*2+F*3=981		1	1.9	700	1051
				2	3.7	175	263
				3	5.6	78	117
				4	7.5	44	66

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	49	57	52	52	47	56
1.0	70	63	59	55	62	58	57	53	62
1.5	77	72	68	65	70	67	66	62	73
2.0	81	77	74	71	75	73	72	68	80
2.5	83	80	77	75	78	76	75	71	84
3.0	85	82	80	78	80	79	77	74	87
4.0	87	84	83	81	83	81	80	77	90
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	92

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6
	3H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	22.3	23.1	22.6	23.4	23.7
	4H	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7
	6H	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
	8H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	22.3	23.0	22.7	23.3	23.6
	12H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	22.3	22.9	22.7	23.3	23.6
4H	2H	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4
	3H	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5	23.4	24.1	23.8	24.4	24.8
	4H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9
	6H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	23.7	24.2	24.2	24.6	25.1
	8H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1
	12H	24.3	24.7	24.7	25.1	25.6	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1
8H	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5
	6H	24.3	24.7	24.8	25.2	25.6	24.5	24.8	24.9	25.3	25.8
	8H	24.6	24.9	25.0	25.4	25.9	24.6	24.9	25.0	25.4	25.9
	12H	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
12H	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1	24.3	24.7	24.7	25.1	25.6
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9
	8H	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.6 / -0.8				0.6 / -0.8				
		1.5H	1.5 / -1.2				1.5 / -1.2				
		2.0H	2.7 / -1.4				2.7 / -1.4				