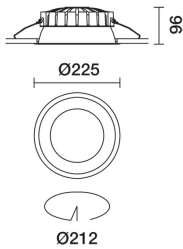
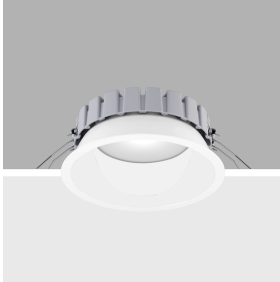


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: RL68.01

RL68.01: Ø 225 mm - Warm White - DALI - weiss



### Produktcode

RL68.01: Ø 225 mm - Warm White - DALI - weiss

### Beschreibung

Festinstallierte Rundleuchte für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit CoB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Wärmeableiter aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Warm White 3500K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

### Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

### Farben

Weiß (01)

### Gewicht (Kg)

1.03

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

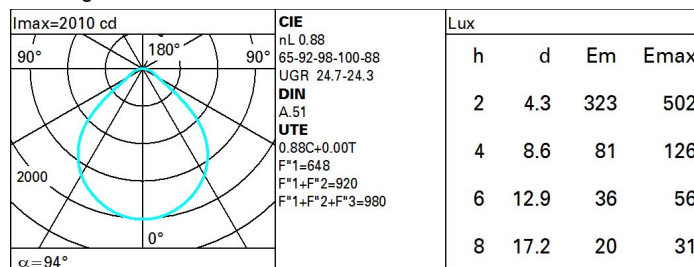
on the visible part of  
the product once installed



### Technische Daten

Im System:	4004	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	36.7	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	4550	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
[lm]:		Control:	DALI-2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 88 (L.O.R.) [%]:			
CRI (minimum):	90		

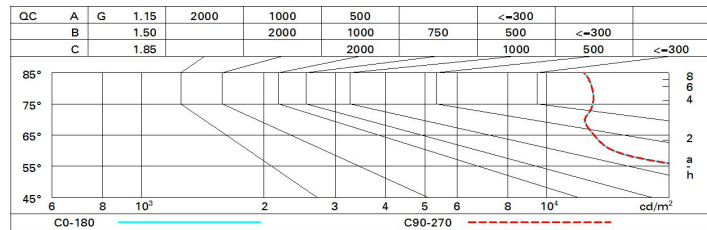
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	57	52	48	56	51	51	46	52
1.0	71	64	58	55	62	58	57	52	60
1.5	78	73	69	65	72	68	67	63	71
2.0	83	79	75	72	77	74	73	69	78
2.5	85	82	79	77	80	78	77	73	83
3.0	87	84	82	80	83	80	79	76	86
4.0	89	87	85	83	85	83	82	78	89
5.0	90	88	86	85	86	85	83	80	91

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	23.3	24.2	23.6	24.5	24.7	23.3	24.2	23.6	24.5	24.7
	3H	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0	23.3	24.2	23.7	24.5	24.8
	4H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	23.3	24.1	23.7	24.4	24.7
	6H	24.1	24.8	24.4	25.1	25.4	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7
	8H	24.2	24.9	24.5	25.2	25.5	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7
	12H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.6	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6
4H	2H	23.3	24.1	23.7	24.4	24.7	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2
	3H	23.8	24.5	24.2	24.9	25.2	24.1	24.7	24.5	25.1	25.5
	4H	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5	24.2	24.8	24.6	25.2	25.5
	6H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6
	8H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.0	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6
	12H	24.8	25.2	25.3	25.7	26.1	24.3	24.7	24.8	25.2	25.6
8H	4H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.6	24.7	25.2	25.2	25.6	26.0
	6H	24.8	25.2	25.3	25.6	26.1	24.9	25.3	25.4	25.8	26.2
	8H	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3	25.0	25.4	25.5	25.8	26.3
	12H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
12H	4H	24.3	24.7	24.8	25.2	25.6	24.8	25.2	25.3	25.7	26.1
	6H	24.8	25.2	25.3	25.6	26.1	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4
	8H	25.1	25.4	25.6	25.9	26.4	25.2	25.5	25.7	26.0	26.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.9				0.7 / -0.9				
		1.5H	1.4 / -1.7				1.4 / -1.7				
		2.0H	2.6 / -1.9				2.6 / -1.9				