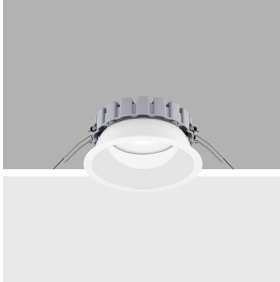


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: RL62.01

RL62.01: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss



### Produktcode

RL62.01: Ø 163 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)

0.68

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

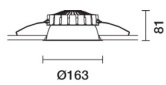
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

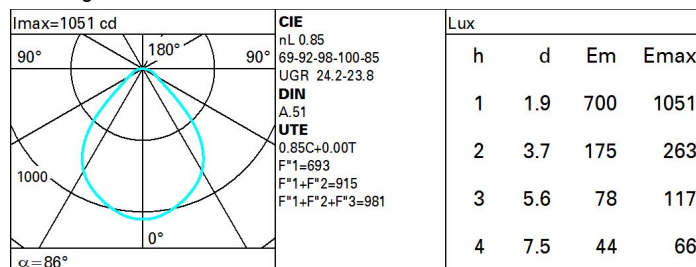
on the visible part of the product once installed



### Technische Daten

Im System:	1870	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	17	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2200	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

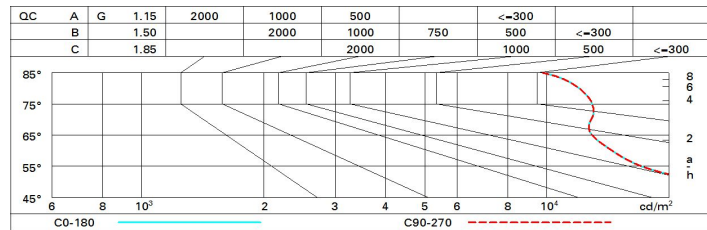
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

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

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x y		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	22.2	23.1	22.5	23.3	23.6	22.2	23.1	22.5	23.3
	3H	22.7	23.5	23.1	23.8	24.1	22.3	23.1	22.6	23.4
	4H	23.1	23.8	23.4	24.1	24.4	22.3	23.1	22.7	23.4
	6H	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	22.3	23.0	22.7	23.3
	8H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	22.3	23.0	22.7	23.3
	12H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.9	22.3	22.9	22.7	23.3
4H	2H	22.3	23.1	22.7	23.4	23.7	23.1	23.8	23.4	24.1
	3H	23.1	23.8	23.5	24.1	24.5	23.4	24.1	23.8	24.4
	4H	23.6	24.2	24.0	24.5	24.9	23.6	24.2	24.0	24.5
	6H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	23.7	24.2	24.2	24.6
	8H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.5	23.8	24.2	24.2	24.6
	12H	24.3	24.7	24.7	25.1	25.6	23.8	24.2	24.2	24.6
8H	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1	24.2	24.6	24.6	25.1
	6H	24.3	24.7	24.8	25.2	25.6	24.5	24.8	24.9	25.3
	8H	24.6	24.9	25.0	25.4	25.9	24.6	24.9	25.0	25.4
	12H	24.7	25.0	25.2	25.5	26.0	24.6	24.9	25.1	25.4
	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.1	24.3	24.7	24.7	25.1
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.6	24.9	25.1	25.4
12H	8H	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9	24.7	25.0	25.2	25.5
	12H	24.6	24.9	25.1	25.4	25.9	24.7	25.0	25.2	25.5
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	