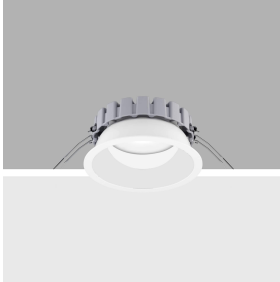


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: QF62.01

QF62.01: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss



### Produktcode

QF62.01: 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 3000K 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.

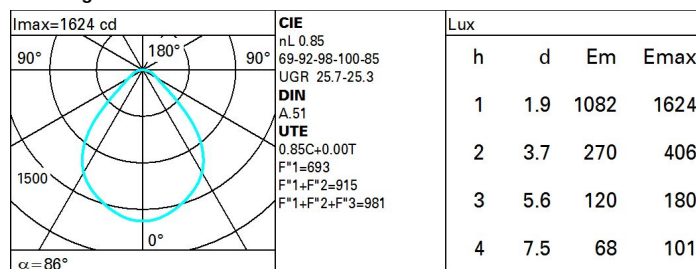
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2890	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	24.5	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3400	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	21	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118	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):	80		

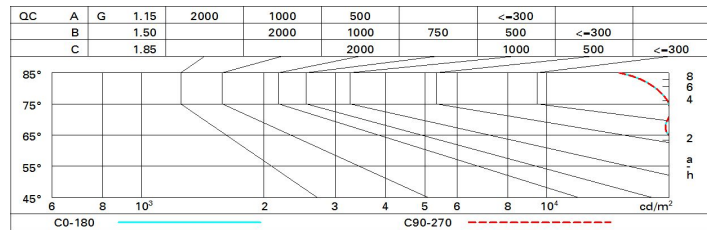
### Polardiagramm



# 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 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1	23.7	24.6	24.0	24.8	25.1
	3H	24.3	25.1	24.6	25.3	25.6	23.8	24.6	24.1	24.9	25.2
	4H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2
	6H	24.9	25.6	25.3	25.9	26.2	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	8H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.3	23.8	24.5	24.2	24.8	25.2
	12H	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	23.8	24.4	24.2	24.8	25.1
4H	2H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.2	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0
	3H	24.6	25.3	25.0	25.6	26.0	24.9	25.6	25.3	25.9	26.3
	4H	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4	25.1	25.7	25.5	26.0	26.4
	6H	25.5	26.0	26.0	26.4	26.9	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6
	8H	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6
	12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6
8H	4H	25.3	25.7	25.7	26.2	26.6	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0
	6H	25.9	26.2	26.3	26.7	27.2	26.0	26.3	26.4	26.8	27.3
	8H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
	12H	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
12H	4H	25.3	25.7	25.7	26.1	26.6	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1
	6H	25.9	26.2	26.4	26.7	27.2	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4
	8H	26.1	26.4	26.6	26.9	27.4	26.2	26.5	26.7	27.0	27.5
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				