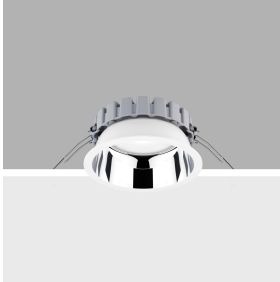


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

### Produktkonfiguration: QF66.39

QF66.39: Ø 163 mm - Warm White - INVERTER - weiss / Refl.: aluminium



### Produktcode

QF66.39: Ø 163 mm - Warm White - INVERTER - weiss / Refl.: aluminium

### 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. Leuchte komplett mit Inverter für Notbeleuchtung.

### Installation

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

### Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

### Gewicht (Kg)

1.13

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Leuchte komplett mit Inverter für Notbeleuchtung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

on the visible part of the product once installed

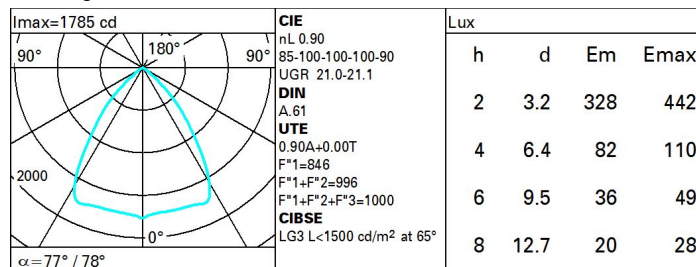


pending

### Technische Daten

Im System:	2655	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	28.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2950	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	21	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	19.4 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

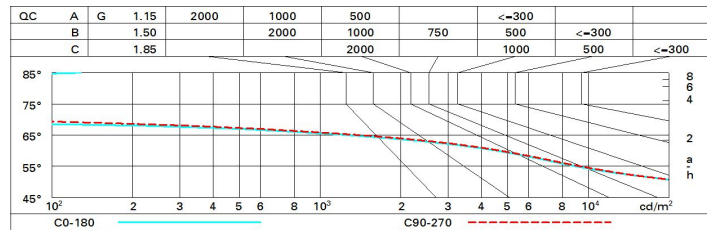
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2950 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	21.5	22.3	21.8	22.5	22.8	21.6	22.4	21.9	22.6	22.9
	3H	21.4	22.1	21.7	22.3	22.6	21.5	22.2	21.8	22.5	22.8
	4H	21.3	22.0	21.7	22.2	22.6	21.4	22.1	21.8	22.4	22.7
	6H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.5	21.4	21.9	21.7	22.3	22.6
	8H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	21.3	21.9	21.7	22.2	22.5
	12H	21.2	21.7	21.5	22.0	22.4	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5
4H	2H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.0	21.8	22.3	22.6
	3H	21.2	21.7	21.6	22.1	22.4	21.3	21.8	21.7	22.2	22.5
	4H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3
	8H	21.0	21.3	21.4	21.8	22.2	21.1	21.4	21.5	21.9	22.3
	12H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.4	21.5	21.8	22.2
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.8	22.2	21.1	21.4	21.5	21.9	22.3
	6H	20.9	21.2	21.4	21.6	22.1	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
	8H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2
	12H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
12H	4H	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	21.0	21.4	21.5	21.8	22.2
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2
	8H	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.5 / -8.2				
		1.5H					5.0 / -14.9				
		2.0H					7.0 / -28.7				