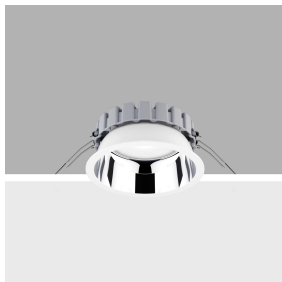


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: QF57.39

QF57.39: Ø 163 mm - Warm White - DALI - weiss / Refl.: aluminium



### Produktcode

QF57.39: Ø 163 mm - Warm White - DALI - 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.

### Installation

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

### Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

### Gewicht (Kg)

0.68

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

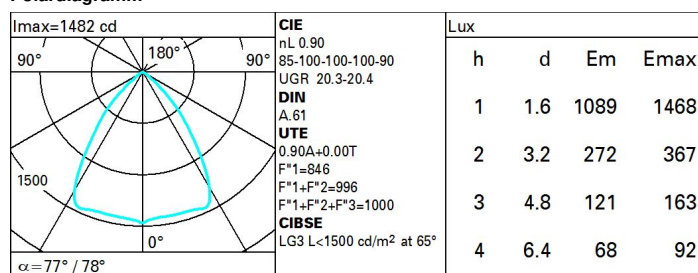
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2205	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	17	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2450	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	129.7	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 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

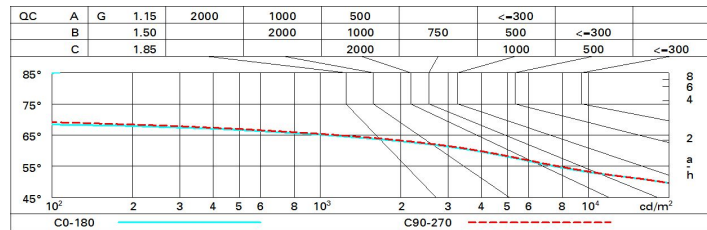
### Polardiagramm



# 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 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.1	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2
	3H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	4H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	8H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8	20.7	21.2	21.0	21.6	21.9
	12H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
4H	2H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	3H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	4H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	8H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	12H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
	12H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.6 / -8.8					2.5 / -8.2				
	1.5H	5.1 / -16.0					5.0 / -14.9				
	2.0H	7.1 / -33.7					7.0 / -28.7				