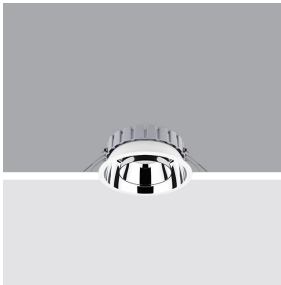


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: QF99.39**

QF99.39: Ø 225 mm - Neutral White - DALI - UGR<19 - 25.3W 2772lm - 4000K - CRI 90 - Weiß/Ref: Alu



**Produktcode**

QF99.39: Ø 225 mm - Neutral White - DALI - UGR<19 - 25.3W 2772lm - 4000K - CRI 90 - Weiß/Ref: Alu

**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 Neutral White 4000K bestückt. Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/mq ideal für Flächen mit Bildschirmarbeitsplätzen.

**Installation**

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

**Farben**

Weiß/Ref: Alu (39)

**Gewicht (Kg)**

1.03

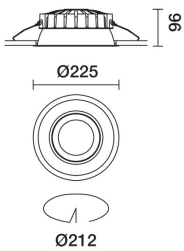
**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

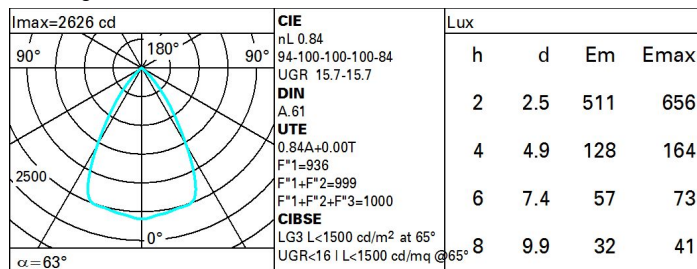
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2772	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	25.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3300	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	22	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.6	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):	90		

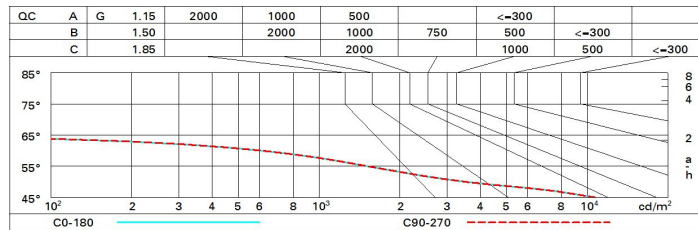
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	74
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	75	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	88	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	89	88	87	87	86	85	83	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3300 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.3	17.0	10.0	17.3	17.5	10.3	17.0	10.0	17.3	17.5
	3H	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4	10.2	10.8	10.5	17.1	17.4
	4H	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	0H	10.0	10.6	10.4	10.9	17.2	10.0	10.6	10.4	10.9	17.2
	8H	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2	10.0	10.5	10.4	10.8	17.2
12H	10.0	10.4	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	
4H	2H	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3	10.1	10.7	10.4	17.0	17.3
	3H	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1	10.0	10.5	10.3	10.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1	15.9	10.3	10.3	10.7	17.1
	6H	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0	15.8	10.2	10.2	10.6	17.0
	8H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
12H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	
8H	4H	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9	15.7	10.1	10.2	10.5	10.9
	0H	15.6	15.9	10.1	10.4	10.9	15.6	15.9	10.1	10.4	10.9
	8H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	12H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8
12H	4H	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9	15.7	10.0	10.1	10.4	10.9
	0H	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8	15.6	15.8	10.1	10.3	10.8
	8H	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8	15.5	15.8	10.0	10.2	10.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	0.8 / -25.9					0.8 / -25.9				
	2.0H	0.8 / -37.8					0.8 / -37.8				