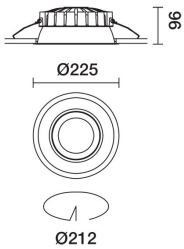
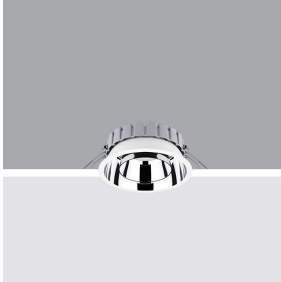


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: QG11.39**

QG11.39: Ø 225 mm - Warm White - INVERTER - UGR<19 - 40.7W 4242lm - 3000K - Weiß/Refl: Alu



**Produktcode**

QG11.39: Ø 225 mm - Warm White - INVERTER - UGR<19 - 40.7W 4242lm - 3000K - Weiß/Refl: 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 Warm White 3000K bestückt. Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/mq ideal für Flächen mit Bildschirmarbeitsplätzen. 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)**

1.68

**Montage**

Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Produkt komplett mit INVERTER

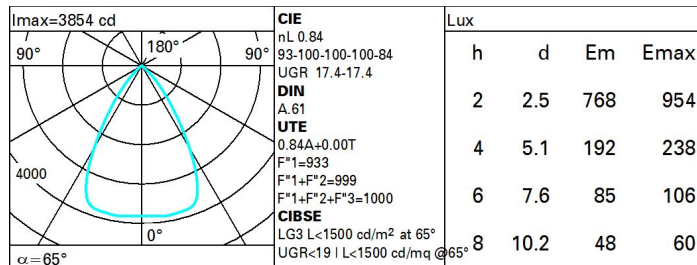
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	4242	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	40.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5050	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	104.2	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 84 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

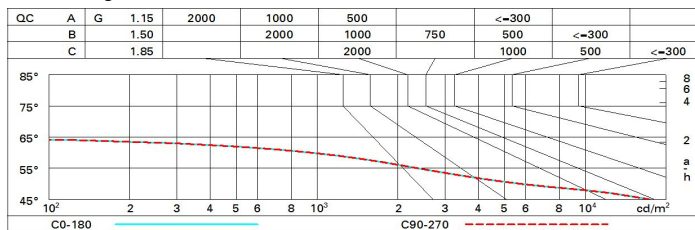
**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

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

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 5050 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	18.0	18.0	18.3	18.9	19.1	18.0	18.0	18.3	18.9	19.1	
	3H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	
	4H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	
	6H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8	17.7	18.2	18.1	18.5	18.8	
	8H	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	17.7	18.1	18.0	18.5	18.8	
	12H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	
4H	2H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	
	3H	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	
	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	
	6H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	17.5	17.8	17.9	18.2	18.6	
	8H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	
	12H	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5	
8H	4H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	
	12H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	
12H	4H	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5	17.4	17.6	17.8	18.1	18.5	
	6H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	17.2	17.4	17.7	17.9	18.4	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		4.1	/ -13.2				4.1	/ -13.2			
	1.5H		6.8	/ -26.0				6.8	/ -26.0			
	2.0H		8.8	/ -39.4				8.8	/ -39.4			