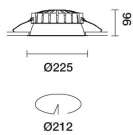


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2024

**Produktkonfiguration: QW06.83**

QW06.83: Ø 225 mm - Warm White - INVERTER - Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

QW06.83: Ø 225 mm - Warm White - INVERTER - Schwarz Durchsichtig

**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 - 25 mm.

**Farben**

Schwarz Durchsichtig (83)

**Gewicht (Kg)**

1.15

**Montage**

Deckenanbauleuchte

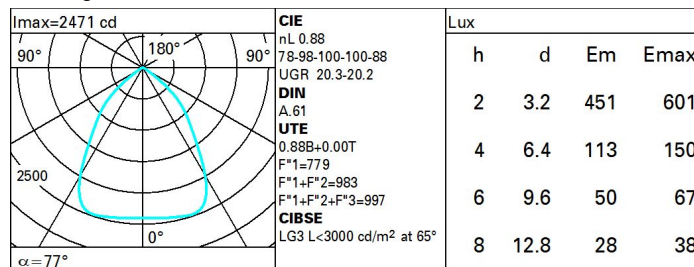
**Verkabelung**

Leuchte komplett mit Inverter für Notbeleuchtung.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

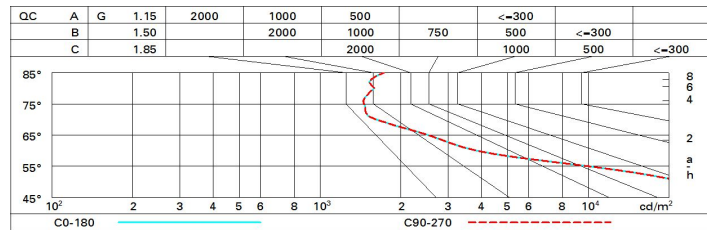
Im System:	3916	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	41	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	4450	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.5	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	19.4 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 88 (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	70	64	60	56	63	59	59	54	62
1.0	75	70	66	63	69	65	65	60	69
1.5	82	78	75	72	77	74	73	69	79
2.0	86	83	80	78	81	79	78	75	85
2.5	88	86	83	82	84	82	81	78	89
3.0	90	88	86	84	86	84	83	80	91
4.0	91	89	88	87	88	87	85	82	94
5.0	92	90	89	88	89	88	86	83	95

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.7	21.5	21.0	21.8	22.0	20.7	21.5	21.0	21.8	22.0
	3H	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9	20.6	21.3	20.9	21.6	21.9
	4H	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8
	6H	20.4	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7
	8H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7
	12H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7
4H	2H	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8	20.5	21.2	20.9	21.5	21.8
	3H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7
	4H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6
	8H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.2	20.6	20.7	21.1	21.5
	12H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
8H	4H	20.2	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
	12H	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4
12H	4H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	6H	20.2	20.4	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.4 / -4.3				
		1.5H					3.2 / -8.8				
		2.0H					5.1 / -9.9				