

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: QV98.83

QV98.83: Ø 225 mm - Neutral White - DALI - 35.4W 4929lm - 4000K - Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

QV98.83: Ø 225 mm - Neutral White - DALI - 35.4W 4929lm - 4000K - Schwarz Durchsichtig

Beschreibung

Festinstallierte Rundleuchte für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit CoB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Reflektor aus Thermoplast mit Prismenstruktur komplett mit Lichtstromverstärker. Wärmeableiter aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

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

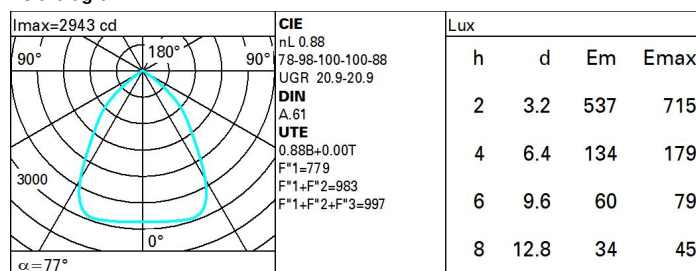
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

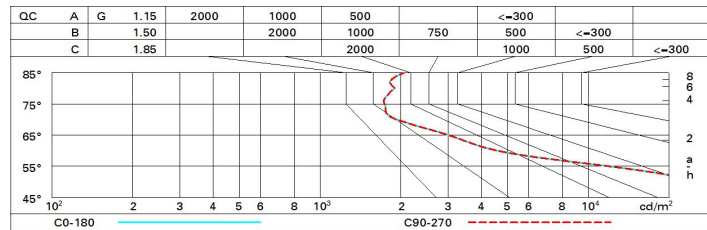
Im System:	4664	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	35.4	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	5300	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	131.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 88 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

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 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6	21.3	22.1	21.6	22.4	22.6
	3H	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5
	4H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3
	8H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	12H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	3H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	4H	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2
	6H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2	20.9	21.3	21.3	21.7	22.2
	8H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
8H	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1
	8H	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	12H	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0
12H	4H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1
	6H	20.8	21.0	21.2	21.5	22.0	20.8	21.1	21.3	21.5	22.0
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	20.7	21.0	21.3	21.5	22.0
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				