

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: QW01.D8

QW01.D8: Ø 225 mm - Warm White - DALI - Weiß Durchsichtig



### Produktcode

QW01.D8: Ø 225 mm - Warm White - DALI - Weiß 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 Warm White 3000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

### Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 25 mm.

### Farben

Weiß Durchsichtig (D8)

### Gewicht (Kg)

1.15

### Montage

Deckenanbauleuchte

### Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

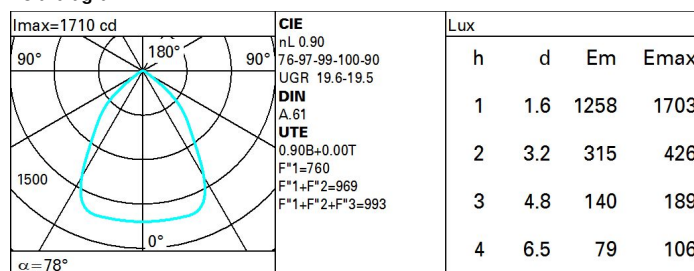
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	2790	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	25.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	22	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.3	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 90 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

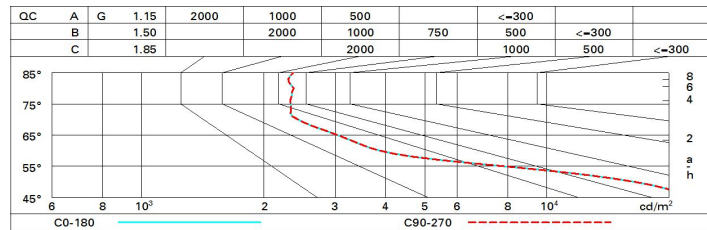
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	64	60	56	63	59	59	54	60
1.0	76	70	66	63	69	65	65	61	67
1.5	83	79	75	72	78	74	74	70	77
2.0	87	84	81	79	82	80	79	75	84
2.5	90	87	85	83	85	83	82	79	88
3.0	91	89	87	85	87	86	84	81	90
4.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
5.0	94	92	91	90	90	89	88	85	94

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	19.6	20.5	19.9	20.7	21.0	19.6	20.5	19.9	20.7	21.0
	3H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9
	4H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8
	6H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	8H	19.6	20.2	19.9	20.5	20.9	19.4	20.0	19.8	20.4	20.7
	12H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.8	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
4H	2H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9
	3H	19.5	20.1	19.9	20.5	20.8	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9
	4H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.5	19.9	19.9	20.3	20.8
	8H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7
	12H	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7
8H	4H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8
	6H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
12H	4H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	19.6	19.9	20.0	20.4	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.2 / -2.9					1.2 / -2.9				
	1.5H	2.7 / -5.0					2.7 / -5.0				
	2.0H	4.5 / -5.5					4.5 / -5.5				