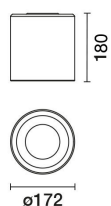


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: QU22

QU22: Ø 172 mm - Warm White - DALI

**Produktcode**

QU22: Ø 172 mm - Warm White - DALI

Beschreibung

Rundleuchte für Deckeninstallation oder freischwebende Installation mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs. Leuchte für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit CoB-Technologie. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Leuchte mit passiver Wärmeableitung. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Warm White 3000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

Installation

Decken- oder freischwebende Installation mittels separat zu bestellenden Zubehörs.

Farben

Weiß/Refll: Alu (39) | Schwarz/Refll: Alu (40)

Gewicht (Kg)

1.03

Montage

Deckenanbauleuchte

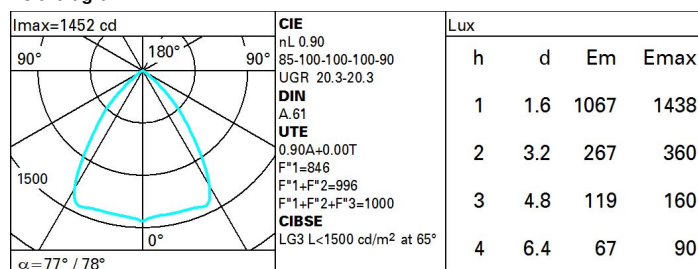
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

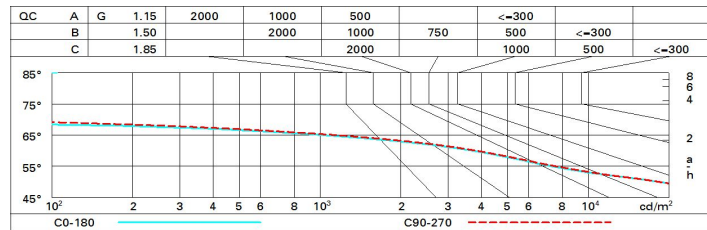
Im System:	2160	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	17	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2400	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	127.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim										
x	y										
2H	2H	20.8	21.6	21.1	21.8	22.1	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.7	21.4	21.0	21.6	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7	22.0
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.7	21.4	21.1	21.6	22.0
	6H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	8H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	12H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
4H	2H	20.6	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	3H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
	4H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.5	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	8H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.8	21.1	21.5
8H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.8	21.1	21.5
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -8.8				2.5 / -8.2				
		1.5H	5.1 / -16.0				5.0 / -14.9				
		2.0H	7.1 / -33.7				7.0 / -28.7				