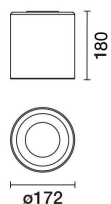


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QU23

QU23: Ø 172 mm - Warm White - DALI

**Produktcode**

QU23: 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

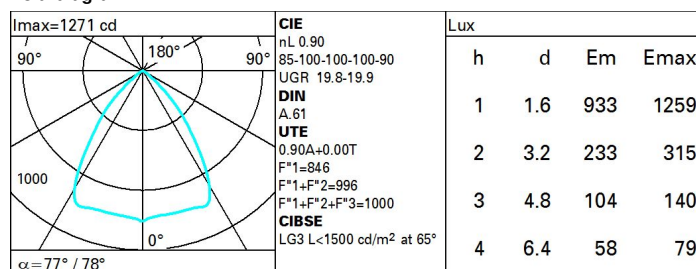
Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

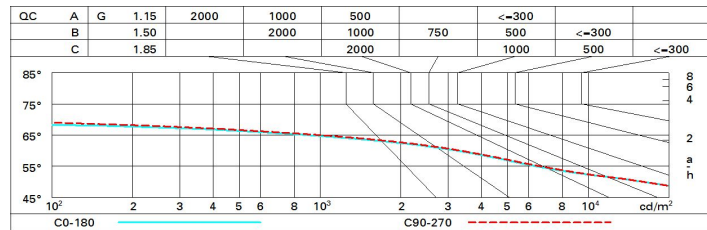
Im System:	1890	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	17	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	111.2	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener 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	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 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.4	21.1	20.6	21.4	21.6	20.4	21.2	20.7	21.5	21.7
	3H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.5	20.3	21.0	20.7	21.3	21.6
	4H	20.1	20.8	20.5	21.1	21.4	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5
	6H	20.1	20.6	20.4	21.0	21.3	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	8H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3	20.1	20.7	20.5	21.0	21.4
	12H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
4H	2H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.9	20.6	21.2	21.5
	3H	20.0	20.5	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.4	20.8	21.2
	6H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2
	8H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	12H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
8H	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	6H	19.7	20.0	20.2	20.5	20.9	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	12H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
	6H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.5	21.0
	8H	19.6	19.8	20.1	20.3	20.8	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
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				