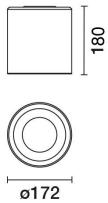


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QU39

QU39: Ø 172 mm - Warm White - DALI



Produktcode

QU39: 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. Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/m² ideal für Flächen mit Bildschirmarbeitsplätzen.

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.

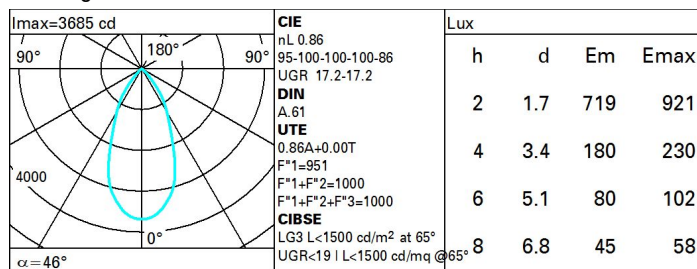
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2623	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	24.5	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3050	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	21	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.1	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

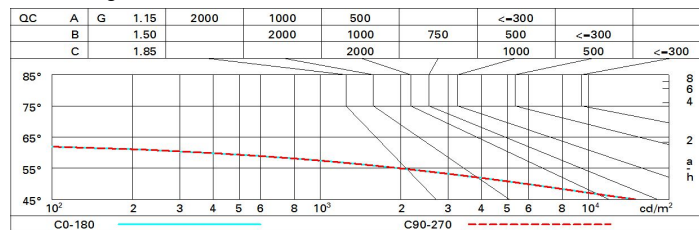
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling/cav		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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	17.8	18.4	18.0	18.0	18.9	17.8	18.4	18.0	18.0	18.9	
	3H	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	17.6	18.2	17.9	18.5	18.7	
	4H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	
	6H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	
	8H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6	
	12H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	
4H	2H	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	
	3H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	
	4H	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	
	6H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	
	8H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
	12H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
8H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	
	6H	17.1	17.3	17.5	17.8	18.3	17.1	17.3	17.5	17.8	18.3	
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
	12H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	
12H	4H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	
	8H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		4.2	/ -15.1				4.2	/ -15.1			
	1.5H		7.0	/ -37.3				7.0	/ -37.3			
	2.0H		9.0	/ -38.6				9.0	/ -38.6			