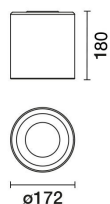


Letzte Aktualisierung der Informationen: September 2025

Produktkonfiguration: QU33

QU33: Ø 172 mm - Warm White - DALI



Produktcode

QU33: 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.

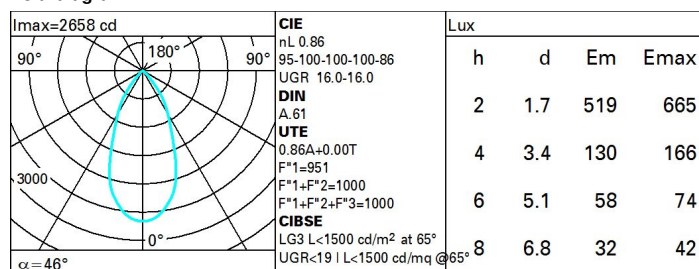
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1892	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	16.9	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2200	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	14	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112	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 86 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

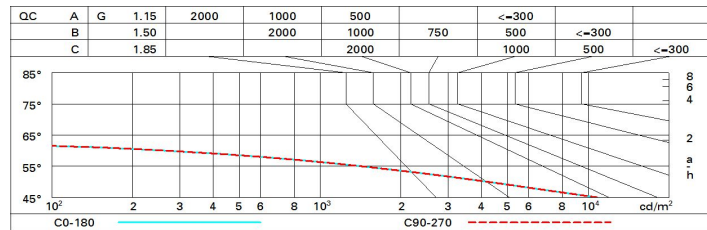
Polardiagramm



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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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											
2H	2H	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7	16.6	17.3	16.9	17.5	17.7
	3H	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6	16.5	17.1	16.8	17.3	17.6
	4H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	6H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5
	8H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4	16.3	16.8	16.7	17.1	17.4
	12H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4
4H	2H	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5	16.4	16.9	16.7	17.2	17.5
	3H	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4	16.3	16.7	16.6	17.0	17.4
	4H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3
	6H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2
	8H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2
	12H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
8H	4H	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2	16.0	16.4	16.5	16.8	17.2
	6H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1
	8H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	12H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
12H	4H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2
	6H	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1	15.9	16.1	16.4	16.6	17.1
	8H	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0	15.8	16.0	16.3	16.5	17.0
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		