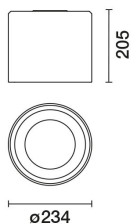


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QU54

QU54: Ø 234 mm - Warm White - Inverter

**Produktcode**

QU54: Ø 234 mm - Warm White - Inverter

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. Produkt komplett mit Inverter, bei Stromausfall wird in jedem Fall der Betrieb für maximal 3 Stunden garantiert.

Installation

Decken- oder freischwebende Installation mittels separat zu bestellenden Zubehörs.

Farben

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

Gewicht (Kg)

2.45

Montage

Deckenanbauleuchte

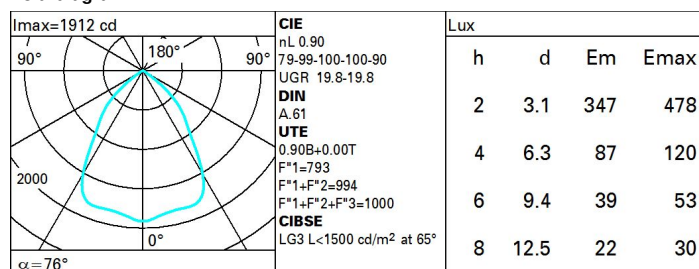
Verkabelung

Die Leuchte wird bereits mit den elektronischen Komponenten + Inverter geliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

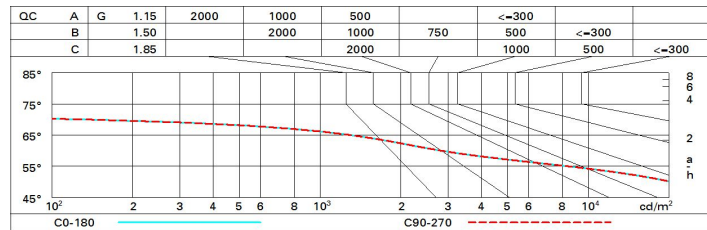
Im System:	2880	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	31.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3200	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	23	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Control:	On/off

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	62	58	65	61	61	57	63
1.0	78	72	68	65	71	67	67	63	70
1.5	85	80	77	74	79	76	75	72	80
2.0	88	85	83	80	84	82	81	77	86
2.5	91	88	86	84	87	85	84	81	89
3.0	92	90	88	87	88	87	86	83	92
4.0	93	92	90	89	90	89	88	85	94
5.0	94	93	92	91	91	90	89	86	95

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3200 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	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7	20.4	21.2	20.7	21.4	21.7
	3H	20.2	20.9	20.6	21.2	21.5	20.3	21.0	20.6	21.3	21.5
	4H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	20.2	20.9	20.5	21.2	21.5
	6H	20.1	20.7	20.4	21.0	21.3	20.1	20.7	20.5	21.0	21.4
	8H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3	20.1	20.7	20.5	21.0	21.3
	12H	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3
4H	2H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.5	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4
	3H	20.1	20.6	20.4	20.9	21.3	20.0	20.6	20.4	20.9	21.3
	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	6H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1
	8H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
	12H	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0
8H	4H	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
	6H	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0	19.7	20.1	20.2	20.5	21.0
	8H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
12H	4H	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0
	6H	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9	19.7	20.0	20.2	20.4	20.9
	8H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -5.6					1.6 / -5.6				
	1.5H	3.4 / -13.6					3.4 / -13.6				
	2.0H	5.4 / -21.7					5.4 / -21.7				