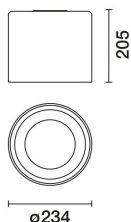


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QU55

QU55: Ø 234 mm - Neutral - Inverter

**Produktcode**

QU55: Ø 234 mm - Neutral - 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 Neutral 4000K 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/Refl: Alu (39) | Schwarz/Refl: Alu (40)

Gewicht (Kg)

2.45

Montage

Deckenanbauleuchte

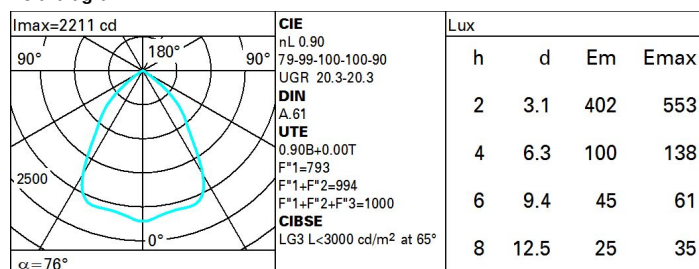
Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

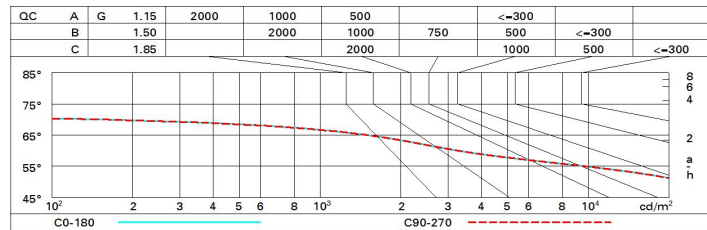
Im System:	3330	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	31.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3700	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	23	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	106.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	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 3700 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		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2	20.9	21.7	21.2	21.9	22.2
	3H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.8	21.5	21.1	21.8	22.1
	4H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	8H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.8
	12H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8
4H	2H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.0	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9
	3H	20.6	21.1	20.9	21.5	21.8	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8
	4H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	8H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	12H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5
	8H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	12H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5	20.3	20.6	20.7	21.1	21.5
	6H	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.4
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4
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				