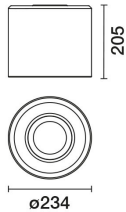


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: QU71**

QU71: Ø 234 mm - Neutral - Inverter



**Produktcode**

QU71: 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. Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/m² ideal für Flächen mit Bildschirmarbeitsplätzen. 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.

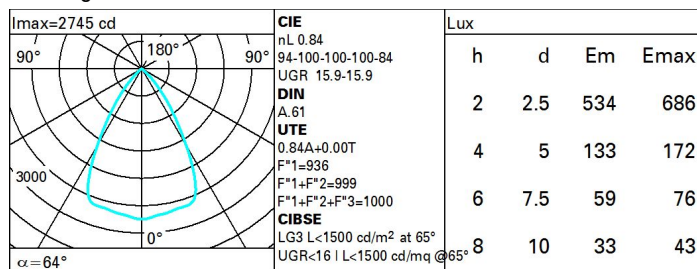
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2898	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	31.2	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3450	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	23	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.9	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 84 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	90	Control:	On/off

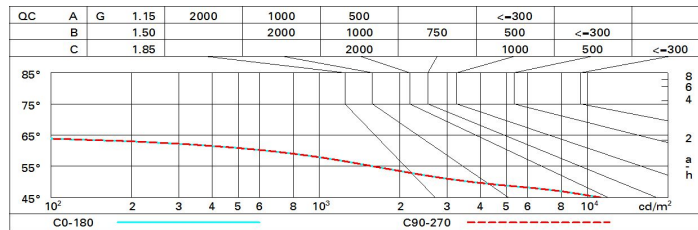
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	63	68	65	65	62	74
1.0	77	73	70	68	72	70	69	66	79
1.5	82	79	76	75	78	76	75	72	86
2.0	85	82	81	79	81	80	79	76	91
2.5	86	85	83	82	83	82	81	79	94
3.0	88	86	85	84	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	86	86	86	84	82	98
5.0	89	89	88	87	87	86	85	83	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3450 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	10.5	17.2	16.8	17.4	17.7	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7
	3H	10.3	17.0	16.7	17.2	17.5	16.3	17.0	16.7	17.2	17.5
	4H	10.3	16.9	16.6	17.1	17.4	16.3	16.9	16.6	17.1	17.5
	6H	10.2	16.7	16.5	17.0	17.4	16.2	16.7	16.5	17.0	17.4
	8H	10.1	16.7	16.5	17.0	17.3	16.2	16.7	16.5	17.0	17.3
	12H	10.1	16.6	16.5	16.9	17.3	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
4H	2H	10.3	16.9	16.6	17.1	17.5	16.3	16.9	16.6	17.1	17.4
	3H	10.1	16.6	16.5	16.9	17.3	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3
	4H	10.0	16.5	16.4	16.8	17.2	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1
	8H	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1
	12H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0
8H	4H	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1	15.9	16.2	16.3	16.7	17.1
	6H	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0	15.8	16.1	16.3	16.5	17.0
	8H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	12H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
12H	4H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0	15.7	16.0	16.2	16.5	17.0
	8H	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9	15.7	15.9	16.2	16.4	16.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -13.1					4.1 / -13.1				
	1.5H	6.8 / -25.9					6.8 / -25.9				
	2.0H	8.8 / -37.8					8.8 / -37.8				