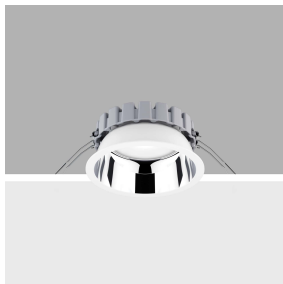


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: QF54.39

QF54.39: Ø 163 mm - Neutral White - elektronisch - weiss / Refl.: aluminium



Produktcode

QF54.39: Ø 163 mm - Neutral White - elektronisch - weiss / Refl.: aluminium

Beschreibung

Festinstallierte Rundleuchte für den Einsatz von LED-Lichtquellen mit CoB-Technologie. Version mit Rahmen zur aufgesetzten Installation. Hochglänzender, aluminiumbedampfter Kunststoffreflektor mit kratzfester Schutzschicht. Wärmeableiter aus grau lackiertem Aluminiumdruckguss. Die Leuchte ist komplett mit LEDs im Farbton Neutral White 4000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

Installation

Leichte Installation mittels Drehfedern in abgehängte Decken mit einer Stärke von 1 - 20 mm.

Farben

Weiß/Refl: Alu (39)

Gewicht (Kg)

0.68

Montage

Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

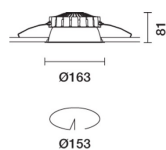
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP54

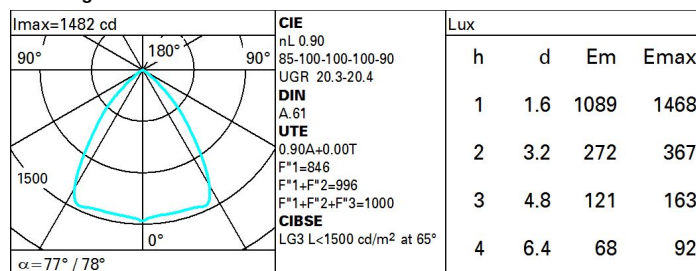
on the visible part of the product once installed



Technische Daten

Im System:	2205	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	16.8	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	2450	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	15	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	131.3	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 (L.O.R.) [%]:		Control:	On/off
CRI (minimum):	80		

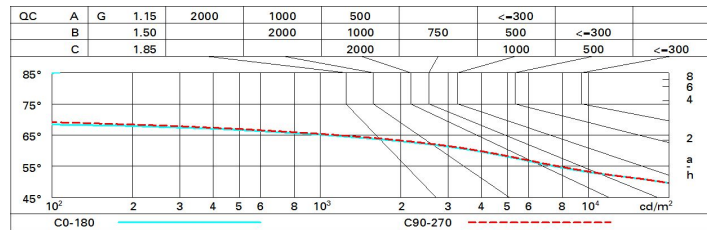
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	69	65	62	68	64	64	60	67
1.0	80	74	71	68	73	70	70	66	73
1.5	86	82	79	76	81	78	77	74	82
2.0	89	86	84	82	85	83	82	79	88
2.5	91	89	87	86	88	86	85	82	91
3.0	93	91	89	88	89	88	87	84	93
4.0	94	92	91	90	91	90	89	86	95
5.0	95	94	92	92	92	91	90	87	97

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2450 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	20.9	21.7	21.2	21.9	22.1	21.0	21.7	21.3	22.0	22.2
	3H	20.7	21.4	21.1	21.7	22.0	20.9	21.5	21.2	21.8	22.1
	4H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	6H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9
	8H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.8	20.7	21.2	21.0	21.6	21.9
	12H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
4H	2H	20.7	21.3	21.0	21.6	21.9	20.8	21.4	21.1	21.7	22.0
	3H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.6	21.2	21.0	21.5	21.9
	4H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	21.0	21.4	21.8
	6H	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	8H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	12H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
8H	4H	20.3	20.7	20.8	21.1	21.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6
	6H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6
	8H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
	12H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
12H	4H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.5	20.4	20.7	20.8	21.1	21.6
	6H	20.2	20.4	20.7	20.9	21.4	20.3	20.5	20.8	21.0	21.5
	8H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.4	20.2	20.5	20.7	20.9	21.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.6 / -8.8				2.5 / -8.2				
		1.5H	5.1 / -16.0				5.0 / -14.9				
		2.0H	7.1 / -33.7				7.0 / -28.7				