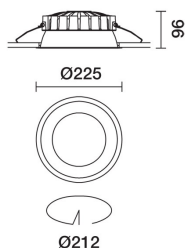


Produktkonfiguration: QF74.39

QF74.39: Ø 225 mm - Neutral White - DALI - weiss / Refl.: aluminium



QF74.39: Ø 225 mm - Neutral White - DALI - weiss / Refl.: aluminium

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.

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

Weiß/Refl: Alu (39)

1.03

Deckenanbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



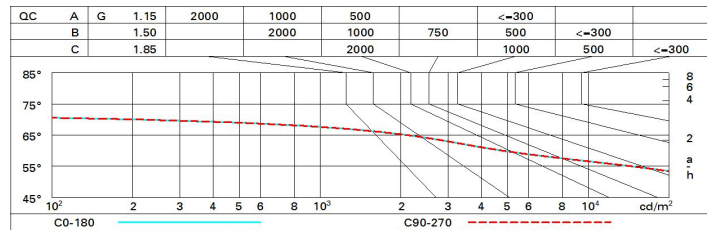
Im System:	4770	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	36.7	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	5300	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	130	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

	I max=3017 cd CIE nL 0.90 79-99-100-100-90 UGR 21.6-21.6 DIN A.61 UTE 0.90B+0.00T F*1=792 F*1+F*2=994 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	Lux			
		h	d	Em	E_{max}
		2	3.2	556	751
		4	6.5	139	188
		6	9.7	62	83
α=78°		8	13	35	47

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	80	77	86
2.5	90	88	86	84	87	85	84	80	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 5300 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	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	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	22.2	23.0	22.5	23.2	23.5	22.2	23.0	22.5	23.2
	3H	22.0	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.8	22.4	23.1
	4H	22.0	22.6	22.3	22.9	23.2	22.0	22.7	22.3	23.0
	6H	21.9	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8
	8H	21.8	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.5	22.3	22.8
	12H	21.8	22.4	22.2	22.7	23.1	21.9	22.4	22.2	22.7
4H	2H	22.0	22.7	22.3	23.0	23.3	22.0	22.6	22.3	22.9
	3H	21.9	22.4	22.2	22.8	23.1	21.9	22.4	22.2	22.8
	4H	21.8	22.3	22.2	22.6	23.0	21.8	22.3	22.2	22.6
	6H	21.7	22.1	22.1	22.5	22.9	21.7	22.1	22.1	22.5
	8H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4
	12H	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4
8H	4H	21.6	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	22.0	22.1	22.4
	6H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.5	21.9	22.0	22.3
	8H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2
	12H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2
12H	4H	21.6	21.9	22.0	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.4
	6H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	21.5	21.8	22.0	22.2
	8H	21.5	21.7	22.0	22.2	22.7	21.5	21.7	22.0	22.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	1.6 / -5.3					1.6 / -5.3			
	1.5H	3.4 / -13.7					3.4 / -13.7			
	2.0H	5.4 / -22.1					5.4 / -22.1			