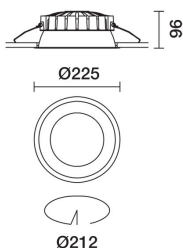


Produktkonfiguration: QF70.01

QF70.01: Ø 225 mm - Warm White - DALI - weiss



QF70.01: Ø 225 mm - Warm White - DALI - weiss

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 Warm White 3000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

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

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01)	1.03

Deckenanbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



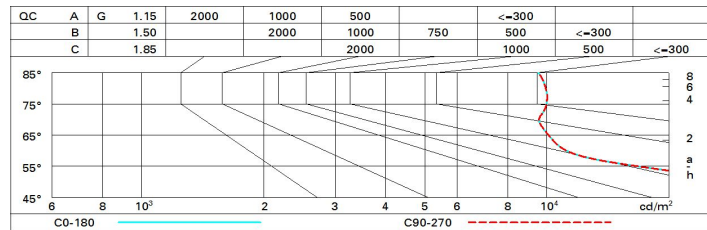
Im System:	3053	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	25.3	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	3550	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	22	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	120.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

	Imax =1536 cd CIE nL 0.86 65-92-98-100-86 UGR 23.8-23.4 DIN A.51 UTE 0.86C+0.00T F*1=648 F*1+F*2=919 F*1+F*2+F*3=980	Lux			
		h	d	Em	E_{max}
	1	2.1	984	1536	
	2	4.3	246	384	
	3	6.4	109	171	
4	8.6	62	96		

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	56	51	47	55	50	50	45	52
1.0	69	62	57	53	61	56	56	51	59
1.5	77	71	67	64	70	66	65	61	71
2.0	81	77	73	71	75	72	71	67	78
2.5	83	80	77	75	79	76	75	71	83
3.0	85	82	80	78	81	79	77	74	86
4.0	87	85	83	81	83	81	80	77	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3550 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	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8	22.3	23.3	22.6	23.5	23.8
	3H	22.7	23.5	23.0	23.8	24.1	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
	4H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8
	6H	23.1	23.9	23.5	24.2	24.5	22.4	23.1	22.7	23.4	23.7
	8H	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6	22.3	23.0	22.7	23.4	23.7
	12H	23.3	24.0	23.7	24.3	24.7	22.3	23.0	22.7	23.3	23.7
4H	2H	22.4	23.2	22.7	23.5	23.8	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3
	3H	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3	23.2	23.8	23.5	24.2	24.5
	4H	23.3	23.9	23.7	24.2	24.6	23.3	23.9	23.7	24.2	24.6
	6H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.0	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7
	8H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7
	12H	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2	23.4	23.8	23.8	24.2	24.7
8H	4H	23.4	23.9	23.8	24.3	24.7	23.8	24.3	24.2	24.7	25.1
	6H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	24.0	24.4	24.5	24.9	25.3
	8H	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4	24.1	24.5	24.6	24.9	25.4
	12H	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
12H	4H	23.4	23.8	23.8	24.2	24.7	23.9	24.3	24.4	24.8	25.2
	6H	23.9	24.3	24.4	24.7	25.2	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5
	8H	24.2	24.5	24.7	25.0	25.5	24.3	24.6	24.8	25.1	25.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.7 / -0.9				0.7 / -0.9				
		1.5H	1.4 / -1.7				1.4 / -1.7				
		2.0H	2.6 / -1.9				2.6 / -1.9				