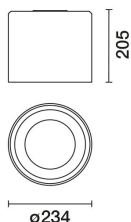


Produktkonfiguration: QU49

QU49: Ø 234 mm - Warm White - DALI



QU49: Ø 234 mm - Warm White - DALI

Rundeuchte 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 Warm White 3000K bestückt. Lichtausgabe Allgemeinbeleuchtung.

Decken- oder freischwebende Installation mittels separat zu bestellenden Zubehörs.

Weiß/Refl: Alu (39) | Schwarz/Refl: Alu (40)

1.76

Deckenanbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



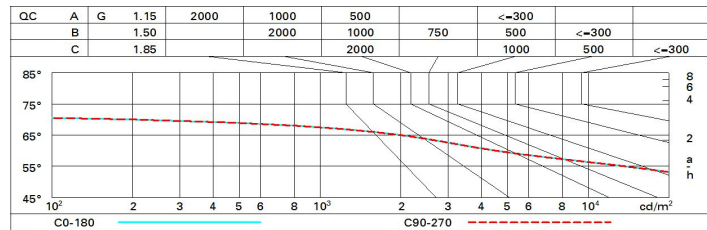
Im System:	4500	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	36.7	MacAdam Step:	2
Im Lichtquelle:	5000	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	122.6	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener 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=2846 cd 90° 180° 90° 3000 0° α =78°	CIE nL 0.90 79-99-100-100-90 UGR 21.4-21.4 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 Emax 2 3.2 525 708 4 6.5 131 177 6 9.7 58 79 8 13 33 44
--	---	--	--

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 5000 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	22.0	22.8	22.3	23.0	23.3	22.0	22.8	22.3	23.0
	3H	21.8	22.5	22.2	22.8	23.1	21.9	22.6	22.2	22.9
	4H	21.8	22.4	22.1	22.7	23.0	21.8	22.5	22.1	22.8
	6H	21.7	22.3	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6
	8H	21.6	22.2	22.0	22.6	22.9	21.7	22.3	22.1	22.6
	12H	21.6	22.2	22.0	22.5	22.9	21.6	22.2	22.0	22.5
4H	2H	21.8	22.5	22.1	22.8	23.1	21.8	22.4	22.1	22.7
	3H	21.7	22.2	22.0	22.6	22.9	21.7	22.2	22.0	22.5
	4H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	21.6	22.1	22.0	22.4
	6H	21.5	21.9	21.9	22.3	22.7	21.5	21.9	21.9	22.3
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2
	12H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2
8H	4H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.4	21.8	21.9	22.2
	6H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1
	8H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0
	12H	21.2	21.5	21.8	22.0	22.5	21.2	21.5	21.8	22.0
12H	4H	21.4	21.7	21.8	22.2	22.6	21.4	21.7	21.8	22.2
	6H	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0
	8H	21.2	21.5	21.8	22.0	22.5	21.2	21.5	21.8	22.0
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			