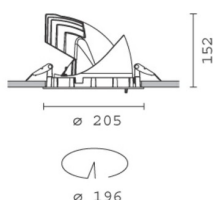


Produktkonfiguration: MU74

MU74: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten



MU74: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer LED-Lampe Warm White mit hohem Farbwiedergabeindex. System zur passiven Wärmeableitung. Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl. Drehung mit Schutzgehäuse aus hochwiderstandsfähigem Thermoplast. Ausrichtung des Korpus mittels manuell zu bedienender Vorrichtung: intern 40° - extern 65° - Drehung um die eigene Achse 355°. Reflektor mit Hochleistungsoptik aus Reinstaluminium - Wideflood-Öffnung. Verschluss-Ring des Lampenkörpers aus Aluminiumdruckguss. Durchsichtiges, gehärtetes Schutzglas. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

zum Einbau mittels Stahlfedern in abgehängte Decken mit einer Dicke ab 1 mm; Einbauöffnung Ø 195

1.7

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



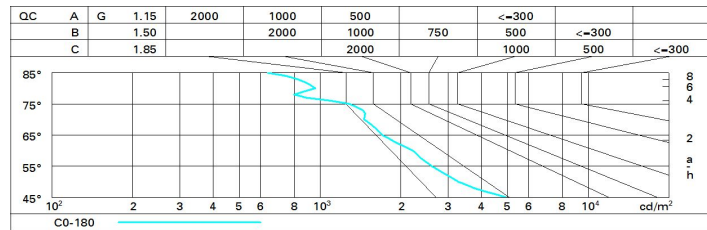
Im System:	4237	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	42.7	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5370	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	39	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.2	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
über einem Winkel von 90°		Einschaltstrom:	30 A / 200 µs
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79		pro Sicherungsautomat:	B10A: 12 Leuchten
(L.O.R.) [%]:			B16A: 20 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	48°		C10A: 20 Leuchten
CRI (minimum):	90		C16A: 34 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI

	Imax=6915 cd 90° 180° 90° 7500 0° α=48°		CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 15.8-15.8 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=988 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°		Lux			
					h	d	Em	E _{max}
					2	1.8	1367	1729
					4	3.6	342	432
					6	5.3	152	192
				8	7.1	85	108	

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5370 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	10.4	10.9	10.6	17.1	17.4	10.4	10.9	10.6	17.1	17.4
	3H	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3	10.2	10.7	10.5	17.0	17.3
	4H	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2
	6H	10.1	10.5	10.4	16.8	17.2	10.1	10.5	10.4	16.8	17.1
	8H	10.1	10.5	10.4	16.8	17.1	10.0	10.5	10.4	16.8	17.1
	12H	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.4	16.7	17.1
4H	2H	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2	10.2	10.6	10.5	16.9	17.2
	3H	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1	10.0	10.4	10.4	16.8	17.1
	4H	15.9	10.3	10.3	16.7	17.1	15.9	10.3	10.3	16.7	17.1
	6H	15.9	10.2	10.3	16.6	17.0	15.9	10.2	10.3	16.6	17.0
	8H	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0
	12H	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9
8H	4H	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0	15.8	10.1	10.3	16.5	17.0
	6H	15.7	10.0	10.2	16.4	16.9	15.7	10.0	10.2	16.4	16.9
	8H	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9
	12H	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8
12H	4H	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9	15.8	10.0	10.2	16.5	16.9
	6H	15.7	15.9	10.2	16.3	16.8	15.7	15.9	10.2	16.4	16.9
	8H	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8	15.6	15.8	10.1	16.3	16.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -11.5					6.1 / -11.5				
	1.5H	8.9 / -12.3					8.9 / -12.3				
	2.0H	10.9 / -13.0					10.9 / -13.0				