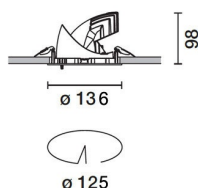


Produktkonfiguration: N380

N380: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten



N380: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer LED-Lampe Neutral White. 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

Weiß (01)

0.85

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



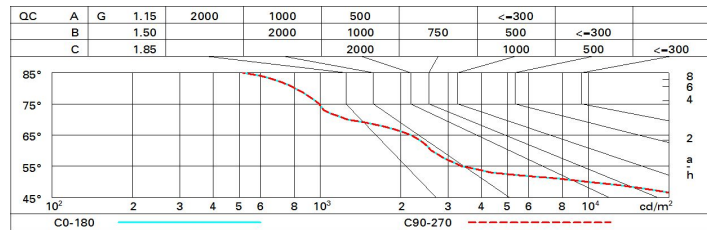
Im System:	1637	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	14.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2100	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	12	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.1	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ 0		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
über einem Winkel von 90°		Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78		pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten
(L.O.R.) [%]:			B16A: 34 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	54°		C10A: 35 Leuchten
CRI (minimum):	80		C16A: 57 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	4000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

	CIE nL 0.78 97-100-100-100-78 UGR 18.7-18.7		Lux			
	DIN A.61		h	d	Em	E _{max}
	UTE 0.78A+0.00T F*1=965 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000		2	2	420	541
	CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<19 L<3000 cd/mq @65°		4	4.1	105	135
			6	6.1	47	60
α=54°			8	8.2	26	34

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	60	65	62	62	59	76
1.0	72	69	66	65	68	66	66	63	81
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	87
2.0	79	77	75	74	76	75	74	71	92
2.5	80	79	78	77	78	77	76	74	95
3.0	81	80	80	79	79	78	77	75	97
4.0	83	82	81	81	80	80	79	77	98
5.0	83	82	82	82	81	81	79	78	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	19.2	19.9	19.5	20.1	20.3	19.2	19.9	19.5	20.1
	3H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9
	4H	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1	19.0	19.6	19.4	19.8
	6H	19.0	19.4	19.3	19.8	20.1	19.0	19.4	19.3	19.7
	8H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7
	12H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7
4H	2H	19.0	19.6	19.4	19.8	20.1	19.0	19.6	19.4	19.8
	3H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7
	4H	18.8	19.2	19.2	19.6	19.9	18.8	19.2	19.2	19.6
	6H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.7	19.1	19.1	19.5
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4
	12H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3
8H	4H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4
	6H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3
	8H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.5	18.8	19.0	19.2
	12H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
12H	4H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	18.6	18.9	19.1	19.3
	6H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =		5.1 / -13.5					5.1 / -13.5			
		7.9 / -14.7					7.9 / -14.7			
		9.9 / -15.9					9.9 / -15.9			