

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: N378

N378: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

**Produktcode**

N378: Schwenkbare herausziehbare LED-Einbauleuchte - DALI-Versorgungseinheit enthalten

Beschreibung

Einbau-Leuchte mit schwenkbarer, herausziehbarer LED-Lampe Neutral White. System zur passiven Wärmeableitung. Rahmen und Hauptkorpus aus Aluminiumdruckguss; Drehscharniere aus Stahl. Drehring 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 - Spot-Öffnung. Verschluss-Ring des Lampenkörpers aus Aluminiumdruckguss. Durchsichtiges, gehärtetes Schutzglas. Mitgelieferte, mit der Leuchte verbundene dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

Installation

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

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.85

Montage

Deckeneinbauleuchte

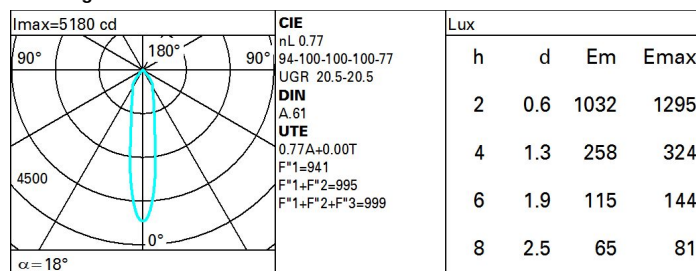
Verkabelung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

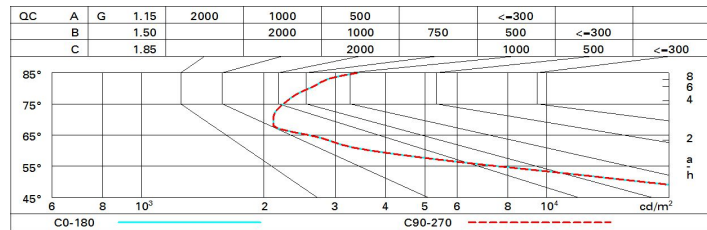
Im System:	1617	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	14.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2100	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	12	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.8	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 77 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	18°	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (minimum):	80	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	61	58	63	60	60	57	74
1.0	71	67	65	63	66	64	64	61	79
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	75	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	77	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2100 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	21.3	22.8	21.0	23.1	23.4	21.3	22.8	21.0	23.1	23.4
	3H	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9
	4H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8
	6H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.8	20.9	22.1	21.3	22.4	22.8
	8H	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7
	12H	20.8	22.0	21.3	22.3	22.7	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7
4H	2H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8
	3H	20.8	22.0	21.3	22.3	22.7	20.8	22.0	21.3	22.3	22.7
	4H	20.7	21.8	21.2	22.2	22.6	20.7	21.8	21.2	22.2	22.6
	6H	20.6	21.8	21.0	22.2	22.6	20.6	21.8	21.0	22.2	22.6
	8H	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7	20.5	21.8	20.9	22.2	22.7
	12H	20.4	21.8	20.9	22.3	22.8	20.3	21.8	20.8	22.2	22.7
8H	4H	20.5	21.8	20.9	22.2	22.7	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7
	6H	20.3	21.6	20.8	22.1	22.6	20.3	21.7	20.8	22.1	22.6
	8H	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5
	12H	20.4	21.3	20.9	21.7	22.3	20.4	21.2	20.9	21.7	22.3
12H	4H	20.3	21.8	20.8	22.2	22.7	20.4	21.8	20.9	22.3	22.8
	6H	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5
	8H	20.4	21.2	20.9	21.7	22.3	20.4	21.3	20.9	21.7	22.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.8 / -10.2					3.8 / -10.2				
	1.5H	6.5 / -12.2					6.5 / -12.2				
	2.0H	8.5 / -12.7					8.5 / -12.7				