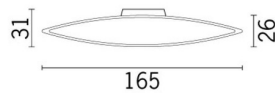
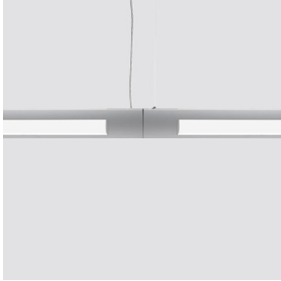


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

Produktkonfiguration: MJ35

MJ35: Modul für die Reihenmontage L1381 - Low Contrast - LED Neutral White - Lichtverteilung Up / Down - integriertes DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung



Produktcode

MJ35: Modul für die Reihenmontage L1381 - Low Contrast - LED Neutral White - Lichtverteilung Up / Down - integriertes DALI-Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Modulares Pendelleuchtersystem zur Bestückung mit LEDs. Modul für Allgemeinbeleuchtung (Low Contrast), spezifisch für die Reihenmontage; direkte Lichtemission (zirka 80%) - indirekte Lichtemission (zirka 20%). Hergestellt aus sehr dünnem Aluminiumprofil; für serielle Ausführungen müssen die Module mit den erforderlichen Zubehörkomponenten vervollständigt werden. Diffusorschirm für direktes Licht aus PMMA; obere Schirme aus opalem Polycarbonat. Ein in das dimmbare elektronische DALI-Vorschaltgerät integriertes Kontrollsystem sorgt dafür, dass die Strom- und Spannungswerte stabilisiert werden, sodass der fehlerfreie Betrieb, eine längere Lebensdauer der LEDs und eine hohe Gleichförmigkeit des Lichtstroms gewährleistet sind. LED Neutral White.

Installation

als Pendelleuchte in Reihenmontage. Verfügbare Zubehörteile und Komponenten: lineares Verbindungsstück (MX71) für den Anschluss von aufeinander folgenden Modulen, komplett mit Zwischenseilpendel; ein Paar seitliche Endstücke (MX70) für den Anfang/das Ende der Reiheninstallation; Anschlussdose für Versorgungskabel (max. L 1500 mm) und Seilpendel (MX72) mit Deckenbefestigungsplatte; Anfangs- /Endseilpendel (MX73); die Seilpendel sind aus Stahl und mit einem Schnelleinstellungssystem ausgestattet. Sämtliche Deckenbefestigungen mittels Schrauben und Spreizdübel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Farben

Weiß (01) | Grau (15)

Gewicht (Kg)

4.04

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Das Modul ist an den Enden mit 5-poligen Klemmenbrettern für die Durchgangsverkabelung ausgestattet; an der Anschlussdose (Zubehörteil MX72) ist ein Klemmenbrett mit Schnellanschlüssen für den Netzanschluss vorgesehen. Das Produkt ist komplett mit dimmbarem elektronischem DALI-Vorschaltgerät, ausgerüstet mit in das Modul integriertem Strom-Stabilisator. Getrennte Einschaltung von direktem / indirektem Licht: nicht verfügbar.

Anmerkungen

Reiheninstallation ist möglich: als Pendelleuchte; die vorgesehenen Zubehörteile verwenden. Möglichkeit zur Reiheninstallation mit gemischten Modulen - Low Contrast / High Contrast - dabei müssen jedoch die verschiedenen Längen und die spezifischen Verkabelungsmöglichkeiten zwischen den unterschiedlichen Modulen beachtet werden.

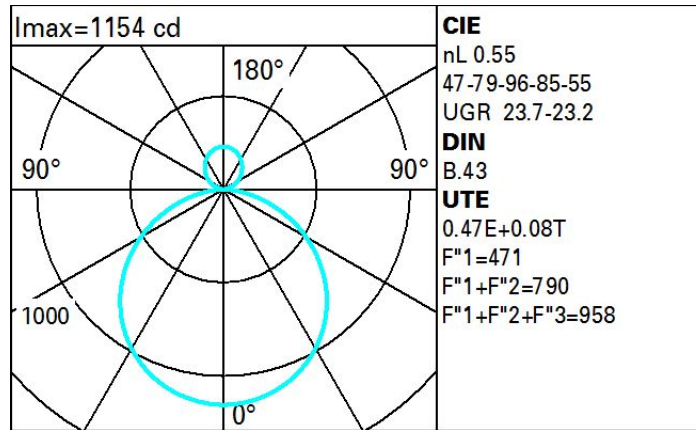
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3905	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	46.4	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	7100	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	39.4	Verlustleistung	7
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	84.2	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	587	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 55 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
		Control:	DALI

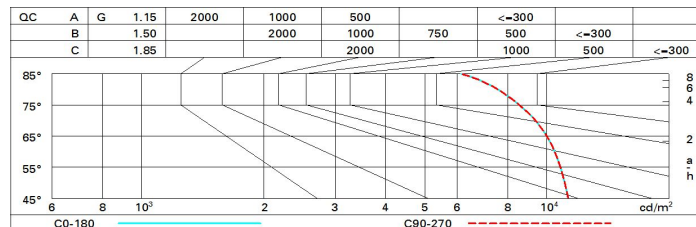
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	34	29	25	22	27	23	22	18	39
1.0	38	32	29	26	31	27	26	22	46
1.5	43	39	36	33	37	34	32	28	59
2.0	46	43	40	38	41	38	36	32	68
2.5	48	45	43	41	43	41	39	35	74
3.0	50	47	45	43	45	43	41	36	78
4.0	52	49	48	46	47	45	43	39	83
5.0	53	51	49	48	48	47	45	40	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 7100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.0	21.0	20.6	21.5	22.1	20.0	21.0	20.6	21.5	22.1
	3H	21.5	22.4	22.1	23.0	23.6	20.5	21.4	21.1	21.9	22.5
	4H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.1	20.7	21.5	21.2	22.0	22.7
	6H	22.5	23.3	23.1	23.8	24.5	20.7	21.5	21.3	22.0	22.7
	8H	22.6	23.4	23.2	23.9	24.6	20.7	21.4	21.3	22.0	22.7
	12H	22.7	23.4	23.3	24.0	24.7	20.7	21.4	21.3	22.0	22.6
4H	2H	20.7	21.5	21.2	22.0	22.7	22.1	22.9	22.7	23.5	24.1
	3H	22.3	23.0	22.9	23.6	24.3	22.7	23.4	23.3	24.0	24.7
	4H	23.0	23.6	23.6	24.2	24.9	23.0	23.6	23.6	24.2	24.9
	6H	23.5	24.1	24.2	24.7	25.4	23.2	23.7	23.8	24.4	25.1
	8H	23.7	24.2	24.4	24.8	25.6	23.2	23.7	23.9	24.4	25.1
	12H	23.8	24.2	24.5	24.9	25.7	23.2	23.7	23.9	24.3	25.1
8H	4H	23.2	23.7	23.9	24.4	25.1	23.7	24.2	24.4	24.8	25.6
	6H	23.9	24.3	24.6	25.0	25.8	24.0	24.4	24.7	25.1	25.9
	8H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0
	12H	24.3	24.6	25.0	25.3	26.1	24.2	24.5	24.9	25.2	26.0
12H	4H	23.2	23.7	23.9	24.3	25.1	23.8	24.2	24.5	24.9	25.7
	6H	23.9	24.3	24.6	25.0	25.8	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0
	8H	24.2	24.5	24.9	25.2	26.0	24.3	24.6	25.0	25.3	26.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1		0.1 / -0.1						
		1.5H	0.3 / -0.4		0.3 / -0.4						
		2.0H	0.4 / -0.6		0.4 / -0.6						