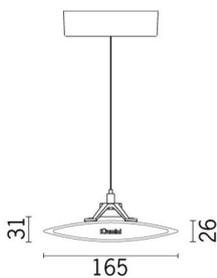


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

#### Produktkonfiguration: MJ29

MJ29: Vollständige Pendelleuchte L1387 - Low Contrast - LED Neutral White - Lichtverteilung Up / Down - integriertes elektronisches Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung



#### Produktcode

MJ29: Vollständige Pendelleuchte L1387 - Low Contrast - LED Neutral White - Lichtverteilung Up / Down - integriertes elektronisches Vorschaltgerät - Optik Allgemeinbeleuchtung **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Pendelleuchte zur Bestückung mit LEDs für Allgemeinbeleuchtung (Low Contrast): direkte Emission (zirka 80%) - indirekte Emission (zirka 20%). Hergestellt aus sehr dünnem Aluminiumprofil, komplett mit Endstücken aus Thermoplast. Ausrüstung komplett mit Seilpendel und Versorgungskabel; Deckenanschlussdose aus Thermoplast mit Befestigungsplatte aus Stahlblech. Diffusorschirm für direktes Licht aus PMMA; obere Schirme aus opalem Polycarbonat. Ein in die elektronische Versorgungsanlage 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; Seilpendel aus Stahl; Halterungen für die Aufhängung mit Schnelleinstellungssystem, positioniert an den Enden des Profils; Anschlussdose für Versorgungskabel (L max. 1500 mm) mit Befestigungsplatte; sämtliche Deckenbefestigungen mittels Schrauben und Spreizdübel (nicht im Lieferumfang enthalten).

#### Farben

Weiß (01) | Grau (15)

#### Gewicht (Kg)

4.42

#### Montage

Pendelleuchte

#### Verkabelung

Anschluss ans Netz mit 5-poligem Standard-Klemmenbrett auf der Anschlussdose. Das Produkt ist komplett mit elektronischem Vorschaltgerät, ausgerüstet mit in das Modul integriertem Strom-Stabilisator. Getrennte Einschaltung von direktem / indirektem Licht: nicht verfügbar.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



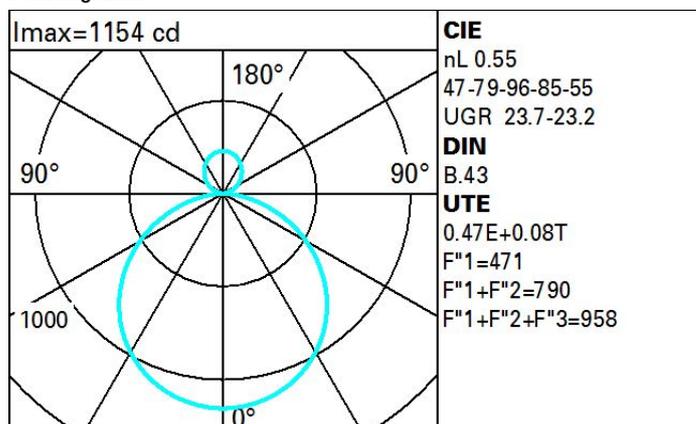
IP20



#### 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 Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

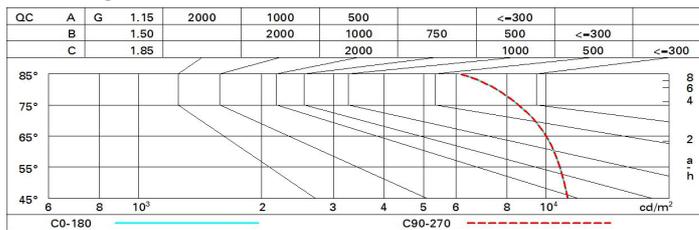
#### Polardiagramm



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.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x	y										
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				