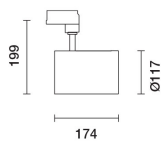


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 7925.01

7925.01: Korpus Ø 117 mm - Very WideFlood-Optik - DALI - 28.5W 3904.5lm - 3000K - weiss



Produktcode

7925.01: Korpus Ø 117 mm - Very WideFlood-Optik - DALI - 28.5W 3904.5lm - 3000K - weiss

Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit COB-Technologie im Farbton Warm White 3000K. Kratzfester Reflektor aus PVD (physical vapour deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert. Very WideFlood-Optik. Möglichkeit des Einbaus eines flachen Zubehörs wie Schutzglas oder Refraktor für elliptische Lichtverteilung.

Installation

Mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.17

Montage

Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

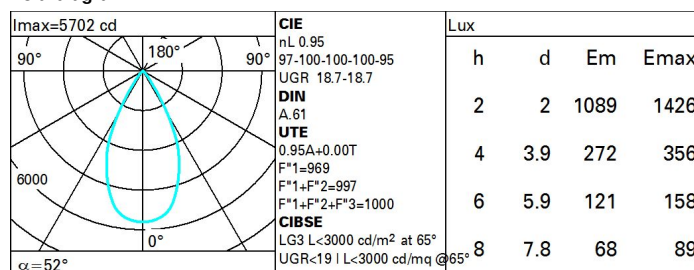
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3905	MacAdam Step:	2
W System:	28.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	4110	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	25	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	137	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 95 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Abstrahlwinkel [°]:	52°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	84	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	95	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	3000		

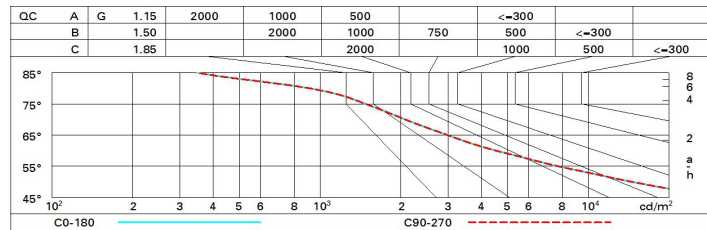
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4110 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
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.0
	3H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.6	19.4	19.9
	4H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8
	6H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.0	18.9	19.4	19.3	19.7
	8H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.0	18.9	19.3	19.3	19.7
	12H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.2	19.6
4H	2H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8
	3H	18.9	19.3	19.2	19.6	20.0	18.9	19.3	19.2	19.6
	4H	18.8	19.2	19.2	19.5	19.9	18.8	19.2	19.2	19.5
	6H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.8	18.7	19.0	19.1	19.4
	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	19.0	19.3	19.7	18.6	18.8	19.0	19.3
	8H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.5	18.7	19.0	19.2
	12H	18.5	18.6	19.0	19.1	19.6	18.5	18.6	19.0	19.1
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	18.6	19.0	19.1	19.6	18.5	18.6	19.0	19.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.5	/ -10.6			5.5	/ -10.6		
		1.5H	8.3	/ -13.6			8.3	/ -13.6		
		2.0H	10.3	/ -15.0			10.3	/ -15.0		