

Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: PS07

PS07: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Flood



Produktcode

PS07: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Flood

Beschreibung

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED mit hoher Farbwiedergabe mit Farbton 3500K und Optiksystem OptiBeam Lens, Optik Flood. Vorschaltgerät elektronisch dimmbar DALI ist im Produkt eingebaut. Leuchtenkorpus aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast, erlaubt eine Drehung um 360° um die Senkrechte und eine Schrägstellung um 90° zur Waagrechten, mit mechanischen Blockiervorrichtungen. Passive Wärmeableitung. Strahler mit System "Push&Go" kann bis zu drei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Zudem kann dasselbe Systeme zur Verwendung einer weiteren externe Komponente eingesetzt werden, die wahlweise als Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm ausgeführt werden kann. Sämtliche internen und externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Installation

Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

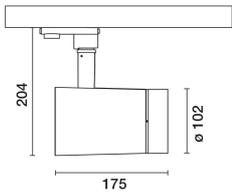
1.33

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten



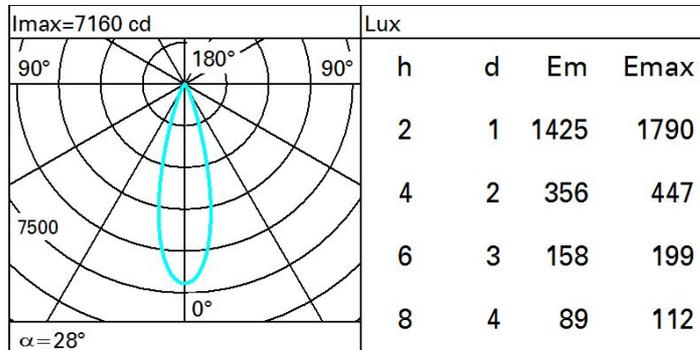
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



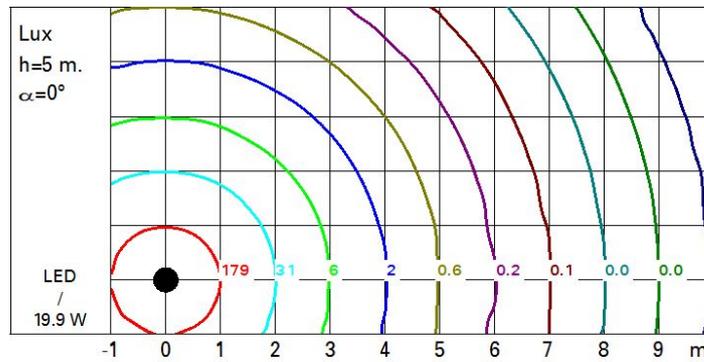
Technische Daten

Im System:	1879	CRI (minimum):	90
W System:	19.9	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	2210	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed					viewed				
x y		crosswise					endwise				
2H	2H	10.6	12.6	10.9	12.9	13.2	10.6	12.6	10.9	12.9	13.2
	3H	10.4	12.0	10.8	12.3	12.7	10.5	12.0	10.8	12.3	12.7
	4H	10.4	11.7	10.8	12.0	12.4	10.4	11.7	10.8	12.1	12.4
	6H	10.3	11.4	10.7	11.7	12.1	10.4	11.4	10.7	11.7	12.1
	8H	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0	10.3	11.3	10.7	11.7	12.1
12H	10.2	11.3	10.7	11.6	12.0	10.3	11.3	10.7	11.6	12.0	
4H	2H	10.4	11.7	10.8	12.1	12.4	10.4	11.7	10.8	12.0	12.4
	3H	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0	10.3	11.3	10.7	11.7	12.0
	4H	10.2	11.1	10.6	11.5	11.9	10.2	11.1	10.6	11.5	11.9
	6H	9.8	11.4	10.3	11.9	12.3	9.8	11.4	10.3	11.9	12.3
	8H	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4
12H	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	
8H	4H	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4	9.7	11.5	10.2	11.9	12.4
	6H	9.6	11.3	10.1	11.8	12.3	9.6	11.3	10.1	11.8	12.3
	8H	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1
	12H	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8
12H	4H	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5	9.6	11.5	10.1	11.9	12.5
	6H	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1	9.6	11.1	10.1	11.6	12.1
	8H	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8	9.7	10.7	10.2	11.2	11.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -7.1					4.1 / -7.1				
	1.5H	6.8 / -11.1					6.8 / -11.1				
	2.0H	8.8 / -14.4					8.8 / -14.4				