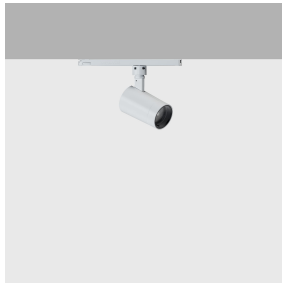


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: PW90

PW90: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Flood-Optik

**Produktcode**

PW90: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Flood-Optik

Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 2700K und Optiksystem OptiBeam Lens, Flood-Optik. Elektronisches dimmbares DALI-Versorgungsgerät integriert in den Schienenadapter der Leuchte. 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. Der Strahler kann mit dem System „Push&Go“ bis zu drei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Zudem kann dasselbe System zur Verwendung einer weiteren externen 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

Einbau auf Stromschiene mit Netzspannung.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

0.51

Montage

Dreiphasenstromschienensystem|Wandanbauleuchte|Pendelleuchte für ein dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



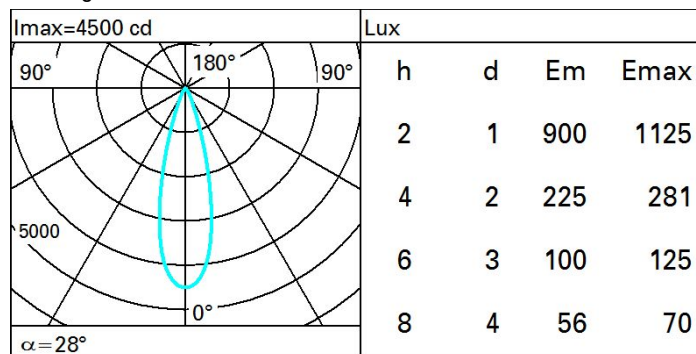
IP20

IP40

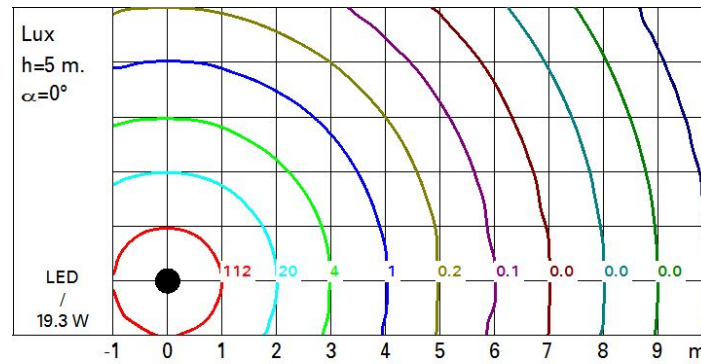
for optical
assembly

**Technische Daten**

Im System:	1193	MacAdam Step:	2
W System:	19.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1530	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	61.8	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2700	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1530 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	14.2	16.3	14.6	16.6	16.9	14.2	16.3	14.6	16.6	16.9
	3H	14.1	15.7	14.5	16.0	16.3	14.1	15.7	14.5	16.0	16.3
	4H	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1
	6H	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8	14.0	15.1	14.4	15.4	15.8
	8H	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7	14.0	15.0	14.4	15.4	15.7
	12H	13.9	14.9	14.3	15.3	15.7	13.9	14.9	14.3	15.3	15.7
4H	2H	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1	14.1	15.4	14.4	15.7	16.1
	3H	14.0	15.0	14.4	15.3	15.7	14.0	15.0	14.4	15.3	15.7
	4H	13.9	14.8	14.3	15.2	15.6	13.9	14.8	14.3	15.2	15.6
	6H	13.5	15.1	14.0	15.5	16.0	13.5	15.1	14.0	15.5	16.0
	8H	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1
	12H	13.3	15.1	13.8	15.6	16.1	13.3	15.2	13.8	15.6	16.1
8H	4H	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1	13.4	15.2	13.9	15.6	16.1
	6H	13.3	15.0	13.8	15.5	16.0	13.3	15.0	13.8	15.5	16.0
	8H	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8
	12H	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5
12H	4H	13.3	15.2	13.8	15.6	16.1	13.3	15.1	13.8	15.6	16.1
	6H	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8	13.2	14.8	13.7	15.3	15.8
	8H	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5	13.3	14.4	13.9	14.9	15.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.0 / -8.7				5.0 / -8.7				
		1.5H	7.8 / -10.9				7.8 / -10.9				
		2.0H	9.8 / -12.5				9.8 / -12.5				