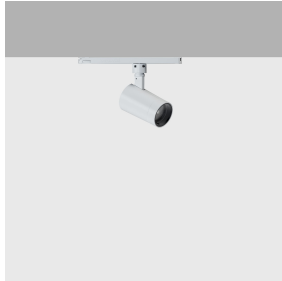


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: PW98

PW98: Korpus Ø62mm - Elektronische dimmbare DALI - Flood-Optik

**Produktcode**

PW98: 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 3500K und Optiksistem 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



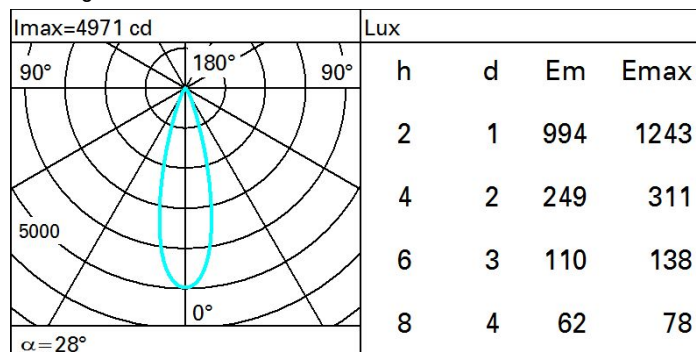
IP20

IP40

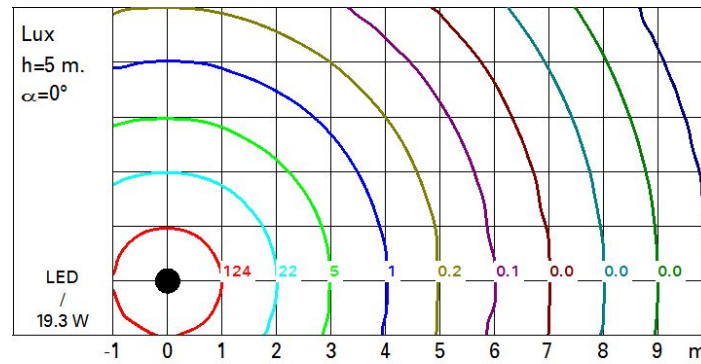
for optical
assembly

**Technische Daten**

Im System:	1318	MacAdam Step:	2
W System:	19.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1690	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	68.3	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ 0		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
über einem Winkel von 90°		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
[lm]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78		maximale Anzahl Leuchten	
(L.O.R.) [%]:		pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	28°	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
CRI (minimum):	90	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	3500		

Polardiagramm

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1090 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	14.6	16.6	15.0	16.9	17.3	14.6	16.6	15.0	16.9	17.3
	3H	14.5	16.0	14.8	16.4	16.7	14.5	16.0	14.8	16.3	16.7
	4H	14.4	15.7	14.8	16.1	16.4	14.4	15.7	14.8	16.1	16.4
	6H	14.4	15.4	14.7	15.8	16.1	14.4	15.4	14.7	15.8	16.1
	8H	14.3	15.4	14.7	15.7	16.1	14.3	15.4	14.7	15.7	16.1
	12H	14.3	15.3	14.7	15.6	16.0	14.3	15.3	14.7	15.6	16.0
4H	2H	14.4	15.7	14.8	16.1	16.4	14.4	15.7	14.8	16.1	16.4
	3H	14.3	15.3	14.7	15.7	16.1	14.3	15.3	14.7	15.7	16.1
	4H	14.2	15.2	14.6	15.5	15.9	14.2	15.2	14.6	15.5	15.9
	6H	13.9	15.4	14.3	15.9	16.3	13.9	15.4	14.3	15.9	16.3
	8H	13.7	15.5	14.2	16.0	16.5	13.7	15.5	14.2	16.0	16.5
	12H	13.6	15.5	14.1	16.0	16.5	13.6	15.5	14.1	16.0	16.5
8H	4H	13.7	15.5	14.2	16.0	16.5	13.7	15.5	14.2	16.0	16.5
	6H	13.6	15.3	14.1	15.8	16.3	13.6	15.3	14.1	15.8	16.3
	8H	13.6	15.1	14.1	15.6	16.2	13.6	15.1	14.1	15.6	16.2
	12H	13.7	14.8	14.2	15.3	15.8	13.7	14.8	14.2	15.3	15.8
12H	4H	13.6	15.5	14.1	16.0	16.5	13.6	15.5	14.1	16.0	16.5
	6H	13.6	15.1	14.1	15.6	16.2	13.6	15.1	14.1	15.6	16.2
	8H	13.7	14.8	14.2	15.3	15.8	13.7	14.8	14.2	15.3	15.8
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		