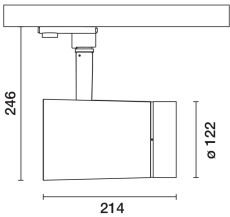


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: PS28

PS28: Korpus Ø122mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Wide Flood



Produktcode

PS28: Korpus Ø122mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Wide 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 Wide 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)

2.13

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

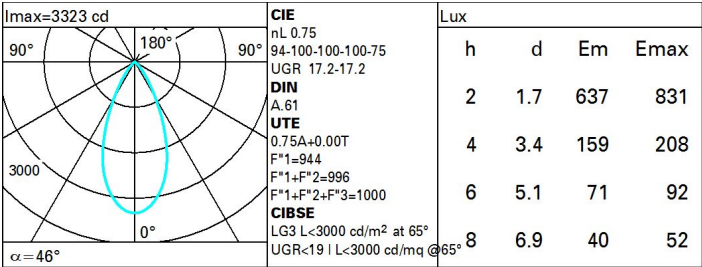
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2153	CRI (minimum):	97
W System:	29.3	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	2870	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	73.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2

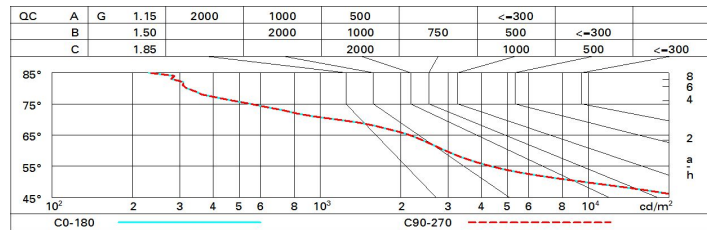
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	60	79
1.5	73	71	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	75	73	75	73	73	71	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2870 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x	y									
2H	2H	17.7	18.3	18.0	18.5	18.8	17.7	18.3	18.0	18.5
	3H	17.6	18.1	17.9	18.4	18.7	17.6	18.1	17.9	18.4
	4H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	6H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2
	8H	17.4	17.9	17.8	18.2	18.5	17.4	17.9	17.8	18.2
	12H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.5	17.4	17.8	17.7	18.1
4H	2H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	3H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.5	17.4	17.8	17.7	18.2
	4H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.2	17.5	17.6	17.9
	8H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9
	12H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8
8H	4H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9
	6H	17.1	17.3	17.5	17.8	18.2	17.1	17.3	17.5	17.8
	8H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	12H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.6
12H	4H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.8
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	8H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.2	17.0	17.2	17.5	17.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.1 / -9.7				4.1 / -9.7			
		1.5H	6.8 / -12.0				6.8 / -12.0			
		2.0H	8.8 / -13.9				8.8 / -13.9			