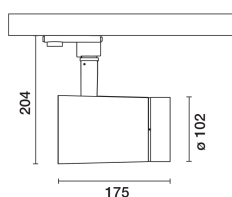


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2025

Produktkonfiguration: PS08

PS08: Korpus Ø102mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Wide Flood

**Produktcode**

PS08: Korpus Ø102mm - 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 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

Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.33

Montage

Wandanbauleuchte | Deckenanbauleuchte

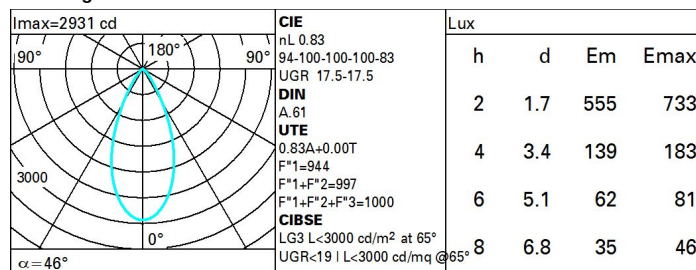
Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

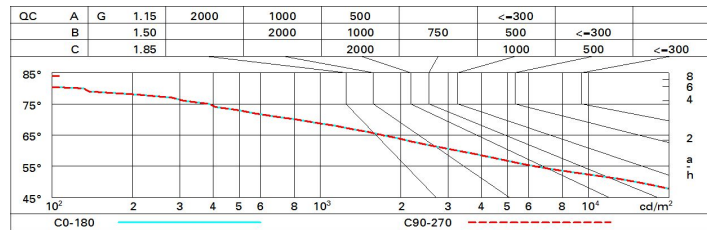
Im System:	1834	CRI (minimum):	90
W System:	19.9	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	2210	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (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	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2210 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
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	18.1	18.7	18.3	18.9	19.2	18.1	18.7	18.3	18.9
	3H	17.9	18.5	18.2	18.8	19.0	17.9	18.5	18.3	18.8
	4H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7
	6H	17.8	18.3	18.1	18.6	18.9	17.8	18.3	18.1	18.6
	8H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.8	18.2	18.1	18.5
	12H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.8	17.7	18.2	18.1	18.5
4H	2H	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0	17.9	18.4	18.2	18.7
	3H	17.7	18.2	18.1	18.5	18.9	17.7	18.2	18.1	18.5
	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	17.6	18.0	18.0	18.4
	6H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.7	17.6	17.9	18.0	18.3
	8H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.5	17.8	17.9	18.2
	12H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2
8H	4H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.5	17.8	17.9	18.2
	6H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.6	17.4	17.7	17.9	18.1
	8H	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.8	18.0
	12H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0
12H	4H	17.5	17.7	17.9	18.2	18.6	17.5	17.7	17.9	18.2
	6H	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.8	18.0
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		4.1	/	-8.9			4.1	/	-8.9
	1.5H		6.8	/	-13.9			6.8	/	-13.9
	2.0H		8.8	/	-17.5			8.8	/	-17.5