

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

### Produktkonfiguration: P100

P100: Strahler - Warm White - Optik 4°



### Produktcode

P100: Strahler - Warm White - Optik 4° **Warnung! Code eingestellt**

### Beschreibung

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtengehäuse und Bügel aus Aluminiumdruckguss, leicht gewölbte Leuchtenrückseite aus thermoplastischem Material. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Elektronische Versorgungseinheit integriert. Die Leuchte wird komplett mit LED C.o.B.-Technologie ausgeliefert, im Farbton Warm White 3000K CRI90 mit Linse aus thermoplastischem Material, mit dem ein sehr dünner Lichtkegel mit optimaler Lichtintensität erzeugt wird.

### Installation

mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose

### Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Weiß/Verchromt (E4)

### Gewicht (Kg)

1.4

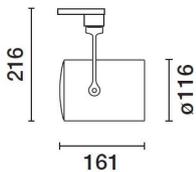
### Montage

Dreiphasenstromschienensystem

### Verkabelung

Komplett mit elektronischen Bauteilen

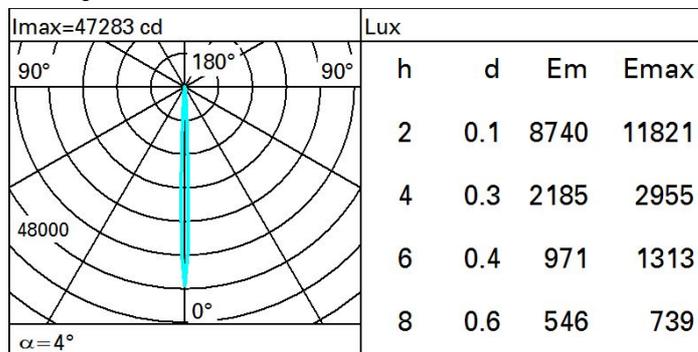
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	464	CRI:	90
W System:	12.8	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	800	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	10	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	36.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 58 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	4°		

### Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	49	47	45	48	46	46	44	76
1.0	54	51	49	48	51	49	49	47	81
1.5	57	55	53	52	54	53	52	50	87
2.0	59	57	56	55	56	55	55	53	91
2.5	60	59	58	57	58	57	56	55	94
3.0	61	60	59	59	59	58	58	56	97
4.0	61	61	60	60	60	59	59	57	98
5.0	62	61	61	61	60	60	59	58	99

Söllner-Diagramm

