Design Artec Studio iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2024

Produktkonfiguration: PS21.01

PS21.01: Korpus Ø122mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss



214

246

Produktcode

PS21.01: Korpus Ø122mm - elektronisch dimmbar DALI - Optik Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss

Beschreibung

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED mit hoher Farbwiedergabe mit Farbton 3500K und und Optiksystem OptiBeam Lens, Optik Super Spot. 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 an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung.





ø 122

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen







CE for optical assembly





Gewicht (Kg)

2.13







Technische Daten Im System: 502 W System: 15 Im Lichtquelle: 1080 W Lichtquelle: 11 Lichtausbeute (Im/W, 33.5 Systemwert): Im im Notlichtbetrieb: abgegebener Lichtstrom bei/ 0 über einem Winkel von 90° Leuchtenbetriebswirkungsgrad 47

(L.O.R.) [%]:

Abstrahlwinkel [°]: 4.7° CRI (minimum): 90 Farbtemperatur [K]: 3500 MacAdam Step: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) Lebensdauer LED 1: Lampencode: LED Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: ZVEI-Code: LED Anzahl Leuchtengehäuse: DALI-2 Control:

Polardiagramm

Imax=41280 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	2	0.2	8072	10320
	4	0.3	2018	2580
40000	6	0.5	897	1147
α=5°	8	0.7	505	645

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	39	38	37	39	38	37	36	77
1.0	43	41	40	39	41	40	39	38	82
1.5	46	44	43	42	44	43	42	41	88
2.0	47	46	45	44	45	45	44	43	92
2.5	48	47	47	46	47	46	46	44	95
3.0	49	48	48	47	47	47	46	45	97
4.0	49	49	49	48	48	48	47	46	99
5.0	50	49	49	49	49	48	48	46	100

Söllner-Diagramm

