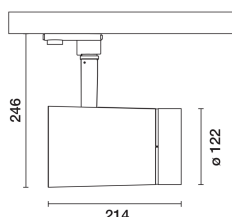


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

#### Produktkonfiguration: PY48.01

PY48.01: Korpus Ø122mm - BLE Casambi - Optik Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss



#### Produktcode

PY48.01: Korpus Ø122mm - BLE Casambi - Optik Super Spot - 15W 502.2lm - 3500K - CRI 90 - weiss

#### Beschreibung

Drehbarer Strahler mit Adapter zur Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung. LED-Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 3500K und Optiksistem OptiBeam Lens, Optik Super Spot. 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 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. Korpus komplett mit dimmbarer Versorgungseinheit mit Casambi-Protokoll. Die verwendeten Bauteile ermöglichen die Steuerung der-Leuchten über Apps und Komponenten des Casambi-Systems, indem sie die Funktionen On-off, Dimming, Abrufe von Lichtszenarien und die Zusammenarbeit mehrerer Geräte in einem Casambi-Meshnetzwerk ermöglichen. Bluetooth-Frequenz 2,4 GHz. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Eingebauter, über App aktivierbarer Beacon (iBeacon), der intelligente Funktionen für Drittanbieter-Anwendungen und Jiminy-Pushbenachrichtigungen ermöglicht.

#### Installation

Installation an Schiene oder Anschlussdose bei Netzspannung.

#### Farben

Weiß (01)

#### Gewicht (Kg)

2.13

#### Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

#### Verkabelung

Im Produkt integrierte elektronische Komponenten

#### Anmerkungen

Höchstabstand zwischen Produkt und Leuchte: 8 m. Der Höchstabstand ist auch bedingt durch das Vorhandensein physischer Hindernisse (z.B. Wände, Metallplatten) und durch das Layout der Anlage.

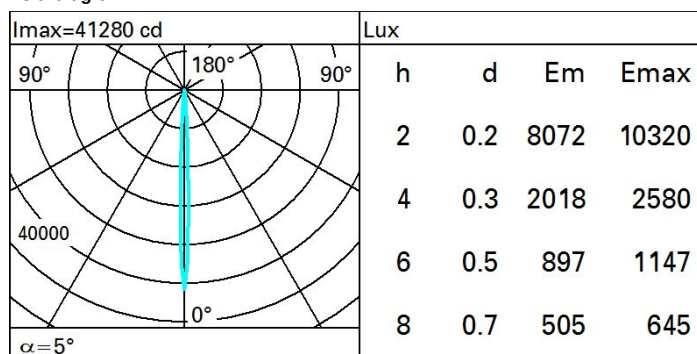
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	502	MacAdam Step:	2
W System:	15	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1080	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	11	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	33.5	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 47 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
Abstrahlwinkel [°]:	4.7°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
CRI (minimum):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	3500	Control:	Casambi

#### Polardiagramm



# 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

