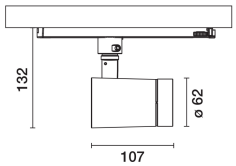
Palco Pro

Design Artec Studio **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: PW52.01
PW52.01: Korpus Ø62mm - BLE Casambi - SuperSpot-Optik - 13.1W 664.3lm - 3500K - CRI 97 - weiss



Produktcode
PW52.01: Korpus Ø62mm - BLE Casambi - SuperSpot-Optik - 13.1W 664.3lm - 3500K - CRI 97 - weiss

Beschreibung
Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle (CRI97) mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 3500K und Optiksystem OptiBeam Lens, SuperSpot-Optik. 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 im Inneren des Schienenadapters der Leuchte. 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
Einbau auf Stromschiene mit Netzspannung.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Weiß (01)	0.51

Montage
Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Anmekungen
Höchstabstand zwischen den Produkten 8 m
Der Höchstabstand ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

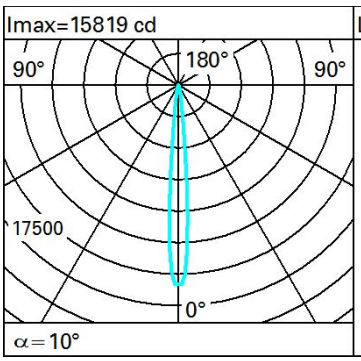
IP20 IP40 for optical assembly

Technische Daten

lm System:	664
W System:	13.1
lm Lichtquelle:	910
W Lichtquelle:	10
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	50.7
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	73
Abstrahlwinkel [°]:	10°
CRI (minimum):	97
Farbtemperatur [K]:	3500

MacAdam Step:	2
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Control:	Casambi

Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.3	3148	3953
4	0.7	787	988
6	1	350	439
8	1.3	197	247