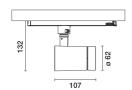
Design Artec iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

# Produktkonfiguration: PW40.01

 $PW40.01: Korpus\ \varnothing 62mm - BLE\ Casambi - SuperSpot-Optik - 13.1W\ 671.6lm - 2700K - CRI\ 90 - weiss$ 





## Produktcode

PW40.01: Korpus Ø62mm - BLE Casambi - SuperSpot-Optik - 13.1W 671.6lm - 2700K - CRI 90 - weiss

# Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler mit Adapter zum Einbau an einer Stromschiene mit Netzspannung. LED-Lichtquelle mit hoher Farbwiedergabe im Farbton 2700K 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

















-	9	20	7	
4	7	ĸ.		
,	3			

Tech	nische	Dater
I CCIII	IIISCIIC	Date

Im System:	672	MacAdam Step:	2	
W System:	13.1	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	
Im Lichtquelle:	920	Lampencode:	LED	
W Lichtquelle:	10	Anzahl Lampen in	1	
Lichtausbeute (lm/W,	51.3	Leuchtengehäuse:		
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1	
abgegebener Lichtstrom bei/		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung	
über einem Winkel von 90°		Einschaltstrom:	5 A / 50 μs	
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten		
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 73		pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten	
(L.O.R.) [%]:			B16A: 50 Leuchten	
Abstrahlwinkel [°]:	10°		C10A: 52 Leuchten	
CRI (minimum):	90		C16A: 85 Leuchten	
Farbtemperatur [K]:	2700	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung	
		Control:	Casamhi	

## Polardiagramm

lmax=15993 cd	Lux			
90° 180° 90°	h	d	Em	Emax
	2	0.3	3183	3996
	4	0.7	796	999
17500	6	1	354	444
α=10°	8	1.3	199	250