

## Libera Stand-alone

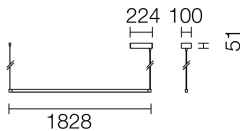
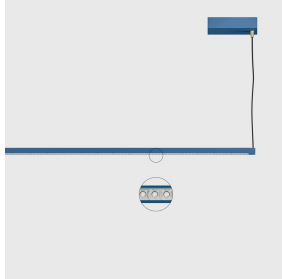
Design Artec  
Studio

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: PS68.Q1

PS68.Q1: Beleuchtungskörper mit Lichtausgabe Up/Down L=1828 - GL - HO - BLE Casambi - Space Frameless-Optik Warm White - 42.5W 5172.8lm - 3000K - CRI 90 - Saphirblau/Weiß Durchsichtig



### Produktcode

PS68.Q1: Beleuchtungskörper mit Lichtausgabe Up/Down L=1828 - GL - HO - BLE Casambi - Space Frameless-Optik Warm White - 42.5W 5172.8lm - 3000K - CRI 90 - Saphirblau/Weiß Durchsichtig

### Beschreibung

Leuchtengehäuse mit direkter Beleuchtung (70%) / indirekter Beleuchtung (30%) mit einfarbigen LED Warm White CRI90. Optik Down General Light Space Opti-Diamond (High Output) erhältlich sowohl in der Version mit Weißem Cover (Weiß-durchscheinend) oder Schwarzem Cover (Schwarz-durchscheinend). Profil aus stranggepresstem Aluminium Version Frameless mit Abschlussteilen aus Zamak-Druckguss. Komplett mit Anschlusskabel und Seilpendel L=3000. Aufhängungskabel aus Stahl mit Feinjustierungssystem mit Messingteil. Decken-Anschlussdose aus lackiertem Aluminium mit Wandplatte aus verzinktem Stahl. Korpus komplett mit dimmbarer Versorgungseinheit mit Casambi-Protokoll im Inneren der Anschlussdose aus extrudiertem Aluminium. Die verwendeten Bauteile ermöglichen die Steuerung der Libera-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. Die Eigenschaften der Versorgungseinheit beinhalten Überspannungsschutz, Schutz vor Kurzschlüssen, Schutz gegen Überstrom und hoher Temperatur.

### Installation

Als Pendelleuchte. Komplett mit Anschlusskabel und Seilpendel L=3000 mit Teil für Deckenbefestigung aus Messing

### Farben

Saphirblau/Weiß Durchsichtig (Q1)

### Gewicht (Kg)

1.81

### Montage

Pendelleuchte

### Anmerkungen

Höchstabstand zwischen Smartphone und Leuchte 8 m. BR> 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



### Technische Daten

Im System:	5173	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	42.5	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	6270	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	37	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.7	ZVEI-Code:	LED
Im im Nichtlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1584	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	20 A / 25 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 34 Leuchten B16A: 55 Leuchten C10A: 57 Leuchten C16A: 93 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3000	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	3	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	Casambi

Polardiagramm

