

Libera Stand-alone

Design Artec
Studio

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: PS68.G0

PS68.G0: Corpo emissione Up/Down L=1828 - GL - HO - BLE Casambi - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 42.5W 5172.8lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Bianco Trasparente

Codice prodotto

PS68.G0: Corpo emissione Up/Down L=1828 - GL - HO - BLE Casambi - Ottica Space Frameless - Warm White -- - 42.5W 5172.8lm - 3000K - CRI 90 - Bianco/Bianco Trasparente

Descrizione tecnica

Corpo illuminante ad emissione diretta (70%) / indiretta (30%) con sorgenti LED monocromatiche Warm White CRI90. Ottica Down General Light Space Opti-Diamond (High Output) disponibile sia in Versione con Cover Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Profilo in estrusione di alluminio versione Frameless con testate di chiusura in pressofusione di zama. Completo di cavo di alimentazione e sospensione L=3000. Cavetto di sospensione in acciaio con sistema di regolazione millimetrica con particolare in Ottone. Basetta a soffitto in alluminio verniciato con piastra a muro in acciaio zincato. Corpo completo di gruppo di alimentazione dimmerabile con protocollo Casambi posizionato all'interno della basetta in alluminio estruso. La componentistica utilizzata consente di controllare i prodotti Libera con app e componenti del sistema Casambi, abilitando le funzioni di on-off, dimming, richiamo scene e la collaborazione di più apparecchi in una rete mesh Casambi. Frequenza Bluetooth 2.4 GHz. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy. Le caratteristiche dell'alimentatore includono protezione contro le sovratensioni, protezione di cortocircuito, protezione contro sovracorrente e sovra-temperatura.

Installazione

A sospensione. Completo di cavi di alimentazione e sospensione L=3000 con particolare di fissaggio a soffitto in ottone

Colore

Bianco/Bianco Trasparente (G0)

Peso (Kg)

1.81

Montaggio

sospeso a soffitto

Note

Distanza max tra smartphone e prodotto 8 m.

Distanza max tra prodotto e prodotto 8 m.

La distanza max è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti, pannelli metallici e dal layout dell'impianto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5173	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	42.5	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6270	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	37	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	121.7	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1584	Corrente di spunto (in-rush):	20 A / 25 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 34 apparecchi B16A: 55 apparecchi C10A: 57 apparecchi C16A: 93 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	Casambi

Polare

