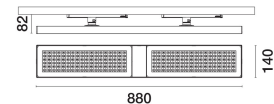


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: RT90(BR)**

RT90: Corpo illuminante L=880 - Warm White - - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down)

**Codice prodotto**

RT90: Corpo illuminante L=880 - Warm White - - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down)

**Descrizione tecnica**

Corpo illuminante realizzato in estrusione di alluminio verniciato, cornice e tappi in materiale termoplastico stampato ad iniezione. Ottica Very Wide Flood (80°) in versione Space Opti-Diamond (PMMA) con cover posteriore disponibile in versione Bianca (Bianco trasparente) o Nera (Nero Trasparente). Sorgente LED (Mid-Power) monocromatica 3000K CRI80 ad emissione diretta. Apparecchio completo di alimentatore con tecnologia CASAMBI Bluetooth, frequenza 2.4 GHz. L'apparecchio è controllabile con componenti e app del sistema Casambi che abilitano le funzioni di on-off, dimming e richiamo scene. La app è disponibile su Apple Store e Google Play Store. Può essere integrato nella rete mesh del sistema consentendo di gestire molteplici apparecchi. Beacon integrato e attivabile tramite app (iBeacon) che abilita le funzioni smart per applicazioni di terze parti e app di Push Notification Jiminy.

**Installazione**

A binario tensione di rete.

**Colore**

Bianco/Bianco/Bianco Trasparente (S1) | Nero/Bianco/Bianco Trasparente (S2) | Bianco/Nero/Nero Trasparente (S3) | Nero/Nero/Nero Trasparente (S4)

**Peso (Kg)**

2.73

**Montaggio**

binario dali|binario trifase

**Note**

Distanza max Apparecchio-Apparecchio 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



IP20

**Dati tecnici**

Im di sistema: 8307.0

W di sistema: 60.8

Im di sorgente: 10650

W di sorgente: 53

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 136.63

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0.0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 78

Angolo di apertura [°]: 72°

Indice di resa cromatica: 80

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 5 A / 50 µs

Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:

B16A: 50 apparecchi

C10A: 52 apparecchi

C16A: 85 apparecchi

Protezione alle sovratensioni: 0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale

Control: Casambi