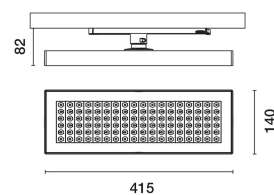


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RS81(BR)

RS81: Corpo illuminante L=411,60 - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19

**Codice prodotto**

RS81: Corpo illuminante L=411,60 - CASAMBI - Ottica Very Wide Flood (Down) - UGR<19

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 2700K CRI90 ad emissione diretta. Versione con luminanza controllata UGR < 19 - conforme alla norma per impiego in ambienti con uso di videotermini (L≤3000 cd/m²). 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. Possibilità di rotazione attorno all'asse verticale di 360° con blocco meccanico della rotazione.

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)

1.33

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

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2379.0	MacAdam Step:	3
W di sistema:	22.0	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	3050	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	19	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	108.14	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	72°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Indice di resa cromatica:	90	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Control:	Casambi