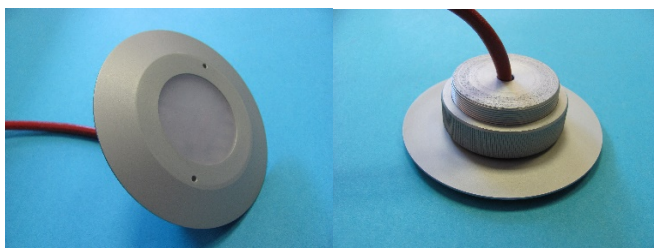




**Faretto standard a LED (SSL)
Trenitalia ST 385103**

Cod. RB16.SSL.AF1



**Faretto a LED tipo 3 (SL3)
Trenitalia ST 385346**

Cod. RB16.SL3.AF1

DESCRIZIONE

Questi Faretti a Led sono stati progettati per essere utilizzati nell'illuminazione interna dei rotabili Trenitalia come richiesto nelle relative Specifiche Tecniche.

Le principali caratteristiche sono: basso consumo, alta affidabilità, vita elevata, bassa temperatura di lavoro e stabilità di flusso emesso in tutto il campo di alimentazione.

I Power Led utilizzati sono di ultima generazione con un ottimo rapporto flusso emesso/potenza, un elevato Indice di resa Cromatica (CRI).

Il modello Trenitalia ST 385103 (SSL cod. RB16.SSL.AF1) dispone di un interfacciamento elettrico per la regolazione della luminosità, definito nel documento ST 385336 a cui si rimanda.

I Faretti sono dotati di un connettore del tipo mate-n-lock a tre poli per il collegamento veloce con l'impianto.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	18÷36Vdc
Protezione contro l'inversione della polarità	Diodo in serie all'alimentazione
Flusso luminoso totale	400 Lumen -0% ÷ +10% a 25 °C e in tutto il range della tensione di alimentazione
Angolo di emissione	120°
Temperatura colore	4000 K
Efficienza luminosa	>90 Lumen/Watt a 24Vdc e temp. Ambiente 25°C
Range di temperatura	-20 ÷ 70°C
Contenitore	Metallico in alluminio
Trattamento	Anodizzato naturale
Peso	≈ 210 grammi tipo SSL cod. RB16.SSL.AF1 ≈ 240 grammi tipo SL3 cod. RB16.SL3.AF1