



LAMPADA LED NUDA / NAKED LED LAMP

Descrizione / Description

Questa LAMPADA a LED utilizza sorgenti di ultima generazione con una alta efficienza e una resa cromatica eccellente.

E' progettata per l'utilizzo su mezzi rotabili ferroviari di qualsiasi tipologia.

Le principali caratteristiche sono: assenza raggi UV, spessore ridotto, basso consumo, alta qualità, alta affidabilità, vita elevata, bassissima manutenzione e stabilità di flusso emesso in tutte le condizioni.

L'alimentatore a corrente costante è integrato ed è preceduto da un modernissimo DC/DC Converter ad altissimo rendimento, che si adatta perfettamente al range di varie tensioni presenti sui mezzi rotabili. Dispone di un ingresso Dimmer dinamico con relativo software in grado di rispondere a diversi segnali di controllo e di un controllo hardware tramite dip-switch sulla scheda.

La Lampada è stata sviluppata in accordo con le normative Europee e ST Trenitalia (vedi sotto).

Caratteristiche tecniche / Technical data

Potenza / Power	7,5W
Alimentazione / Power Supply	24Vdc (range 18÷36Vdc)
Temperatura di colore / Color temperature	4000 K
Efficienza luminosa / Luminous efficacy	150lm/W @ 24Vdc Tamb. 25°C
Flusso luminoso / Luminous flux	1200lm @ 25°C
Angolo di emissione / Emission angle	120°
CRI (Color Rendering Index)	> 80
Temperatura operativa / Operating temperature	-25 ÷ +70°C
Resistenza di isolamento / Insulation Resistance	> 10MΩ @ 500Vdc
European regulations compliance	EN13272 – EN50155 – EN50125
Conformita' Specifiche Tecniche Trenitalia	385107 – 385336 - 376450
Dimensioni / Dimensions (L,W, Thickness)	200 x 23 x 10mm
Peso Modulo Led / Weight Led Module	45 grammi/grams
Modulo Led / Led Module	code RB16.LLN.SA1
Categorico Trenitalia	340011