



## Lampada a LED per illuminazione scalino per rotabili Trenitalia

### 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 un modernissimo DC/DC Converter ad altissimo rendimento, che si adatta perfettamente al range di tensione richiesto sui mezzi rotabili.

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

### Caratteristiche tecniche / Technical data

Potenza / Power	1,8W @ 28Vdc Tamb. 25°C
Alimentazione / Power Supply	12÷48Vdc non polarizzata / not polarized
Temperatura di colore / Color temperature	4000 K
Efficienza luminosa / Luminous efficacy	100lm/W @ 28Vdc Tamb. 25°C
Flusso luminoso / Luminous flux	180lm -0+20%
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
Grado di protezione / Degree of protection	IP65
European regulations compliance	EN 60529 - EN 62471 - EN13272 - UNI CEI 11170
Conformita' Specifiche Tecniche Trenitalia	373966
Dimensioni / Dimensions (L,W, Thickness)	120 x 47 x 41mm
Peso Modulo Led / Weight Led Module	130 grammi/grams
Modulo Led / Led Module	Code RB18.LIS.AF1
Categorico Trenitalia	605885