



RAILWAY POWER LED SPOTLIGHT 60° Angle - Integrated Power Supply

110VDC/4W

CODE - RB14.LS2.AF3

Descrizione / Description

Il faretto POWER SPOT LED utilizza una sorgente COB ad alta efficienza, applicato su un dissipatore in alluminio, che garantisce la corretta temperatura di lavoro.

Le principali caratteristiche sono: ingombro standard, basso consumo, alta affidabilità, vita elevata, bassissima manutenzione e stabilità di flusso emesso.

Disponibili in varie tonalità di luce, angoli di emissione e differenti colorazioni estetiche per l'ottimale abbinamento ai vari arredamenti (colori a richiesta per quantità).

Caratteristiche tecniche / Technical data

Alimentazione / Supply	110Vdc (range 77÷147Vdc)
Sorgente / Power Sources	1 x COB 4W (Tj @ 25°C)
Alim. a corrente costante / Constant current supply	IF 100mAdc (VF 35Vdc) incluso / included
Emissione luminosa / Light output	Flux 450 lm / 160lm/W @100mA Tj @ 25°C
Colori sorgente / Colour source (Options)	Warm White CCT = 3000 K – Ra 83 Typ. 80 Min.
Angoli di emissione / Emission angles	60° total angle
Vita operativa media / Average operating life	> 60.000 ore / hours > 75% @ Tj 117°C
Colori standard struttura / Standard colours frame	Cromato o nero / Chrome or black
	Altri colori a richiesta / Other colour on request
Conessioni / Connections	Connettore 3 poli / Connector 3 poles
Contenitore / Case	Metallico / Metallic
Dimensioni / Dimensions	Flangia frontale / Front flange Ø 80mm IP64
	Profondità / Depth 90mm with Ø 62mm
	Foro / Hole size Ø 70mm
Fissaggio / Fixed	Tramite 4 molle / With 4 springs

European standard compliance

CEI EN 50155	<i>Railways applications – Electronic equipment used on rolling stock</i>
EN 50121-3-2	<i>Railways applications – Electromagnetic compatibility</i>
EN 61373	<i>Shock and vibration requirements for rolling stock equipment.</i>