



**RAILWAY LED SPOTLIGHT**  
**20° Angle - Integrated Power Supply**

**24-36VDC/3W**

**CODE - RB19.SB1.AF3**

**Descrizione / Description**

Il faretto SPOT LED utilizza sorgenti led ad alta efficienza, applicato su un dissipatore in alluminio, che garantisce la corretta temperatura di lavoro.

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

**Caratteristiche tecniche / Technical data**

Alimentazione / Supply	24-36Vdc (range 15-45Vdc) max Vin 45Vdc
Sorgente / Power Sources	3 led 1W (3535)
Alim. a corrente costante / Constant current supply	Incluso / Included
Protezioni / Protections	Soppressore di transienti / Transient suppressor (Transil) Diodo contro invers. polarità / Diode against reverse polarity Fusibile sul pcb / Fuse on pcb Warm White CCT = 3000 K
Colori sorgente / Colour source	20° total angle
Angoli di emissione / Emission angles	390lm @ 25°C @ 3W
Flusso luminoso / Luminous flux	-25°C ÷ +65°C
Temperatura operativa / Operating temperature	-40°C ÷ +85°C
Temperatura di immagaz. / Storage temperature	> 50.000 ore / hours
Vita operativa media / Average operating life	Connettore 3 poli / Connector 3 poles
Connessioni / Connections	Metallico in alluminio / Metallic aluminum
Contenitore / Case	Su richiesta / On request
Colori contenitore / Case colours	Flangia frontale / Front flange Ø 70mm IP40
Dimensioni / Dimensions	Profondità / Depth 19mm with Ø 60mm Foro / Hole size Ø 61mm
Fissaggio / Fixed	Tramite 2 viti / With 2 screws Optional: Tramite 2 molle / With 2 springs

**European standard compliance**

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>