



**MINI PLAFONIERA FERROVIARIA**

**MINI RAILWAY CEILING LIGHT**

**POWER LED 3,5W/24VDC**

**MOD. RB17.PG1.AF1**

La Mini Plafoniera a Led è stata progettata per essere utilizzata a bordo delle carrozze ferroviarie. E' una soluzione versatile che può essere utilizzata come luce notturna, di passo, segna gradini, illuminazione di piccoli vani, ect. E' dotata di alimentatore interno a corrente costante che ne garantisce il corretto funzionamento. Le principali caratteristiche sono: ingombro ridotto, basso consumo, alta affidabilità, vita elevata, bassa temperatura di lavoro e stabilità di flusso emesso in tutto il campo di alimentazione. Il Power Led utilizzato è di ultima generazione con un ottimo rapporto flusso emesso/potenza ed un elevato Indice di resa Cromatica (CRI). E' stata sviluppato in accordo con le normative Europee (vedi sotto).

**Caratteristiche tecniche / Technical data**

Potenza / Power	3,5W typical
Alimentazione / Supply	26,5VDC nomibnale (range 18,5÷35VDC)
Flusso luminoso / Luminous flux	480 lumen typical @ 25°C
Colore / Color	Natural white
Temperatura colore / Color temperature	4000K
CRI (Color Rendering Index)	> 80
Angolo di emissione / Emission angle	120°
Rigidità dielettrica / Dielectric strength	500 Vdc x 60 seconds
Resistenza di isolamento / Insulation resistance	> 10 MΩ @ 500 Vdc
Connessioni / Connections	Cavo 2 poli / 2 Wire (red and black)
Contenitore / Box	Abs / Plastic case
Colore / Color	Nero / Black

**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 50124-1	<i>Railways applications – Isolation coordination. Part 1: Basic requirements.</i>
EN 61373	<i>Shock and vibration requirements for rolling stock equipment.</i>