



## CIRCOLINA LED

### 24VDC

### RB21.CLS.SF1

#### Descrizione

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

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

E' progettata per la sostituzione delle vecchie circoline fluorescenti tipo Osram L22W e può essere utilizzata su mezzi rotabili ferroviari di qualsiasi tipologia oppure dovunque sia disponibile una alimentazione a 24Vdc. L'alimentatore a corrente costante è integrato e si adatta perfettamente al range di tensione presente sui mezzi rotabili. E' stata sviluppata in accordo con le normative Europee.

#### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	24Vdc nom. (range 16,8÷32Vdc)
Potenze disponibili	14W @ 24Vdc Tamb. 25°C
Temperatura di colore	3000K - 4000K
Efficienza luminosa	150lm/W @ 24Vdc Tamb. 25°C
Flusso Luminoso	1300lm @ 24Vdc Tamb. 25°C
Angolo di emissione	120°
CRI (Color Rendering Index)	> 80
Temperatura operativa	-25 ÷ +50°C
Resistenza di isolamento	> 10MΩ @ 500Vdc
Connessione	Cavo a due poli
European regulations compliance	EN50155 - EN45545.02 - EN13272 - RoHS
Dimensioni (Ø, spessore)	Ø Esterno 210mm Ø Interno 120mm / Spessore 9mm Max
Peso	290 grammi
Codice / Code	RB20.CLS.SF1