



ULTRA-THIN FLAT LED LIGHTING PANEL

Ultra low profile (30mm) - Integrated Power Supply

24VDC - 45W - 5100lm

CODE - RB16.STA.AF1

Descrizione / Description

Il nostro ULTRA-THIN FLAT Led Lighting Panel utilizza sorgenti LED ad alta efficienza e qualità, applicate ad un profilato dissipatore in alluminio, che garantisce la corretta temperatura di esercizio.

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

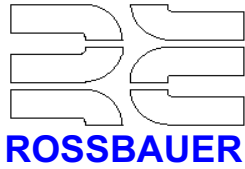
Gradevole impatto estetico e massima riduzione dell'abbagliamento.

Ridotta possibilità di vandalismo, essendo progettato in modo che non ci siano viti a vista o altri appigli accessibili. Funzione di luce di emergenza integrata, con impostazione interna del livello di luminosità.

Caratteristiche tecniche / Technical data

Potenza / Power	45W
Alimentazione / Power Supply	24Vdc (range 18÷32Vdc)
Sorgente / Power Sources	Led 3030 Nichia
Alim. a corrente costante / Constant current supply	Integrato / Integrated
Emissione luminosa / Light output	Flux 5100lm (Tj @ 85°C)
Colori sorgente / Colour source	Warm White CCT = 3000 K – Ra 83 Typ. 80 Min.
Opzioni / Options	Natural White CCT = 4000 K or Cold White CCT = 5750 K
Angolo di emissione / Emission angle	110° total angle
Vita operativa media / Average operating life	> 60.000 ore / hours Flux > 85%
Colore standard struttura / Standard colour frame	Alluminio naturale / Natural aluminum
Colori frontale / Front light diffuser color	Bianco opalino / Opal white
Connessioni / Connections	Morsettiera 4 poli / 4 poles spring terminal block
Terra / Earthing point	Riveted copper M6
Struttura / Frame	Metallica in alluminio / Aluminum
Dimensioni / Dimensions	1000x780mm Spessore / Thickness 30mm Max
Fissaggio / Fixing	Tramite 4 staffe / With 4 lock

European standard compliance (primary)



ROSSBAUER S.R.L. ELETTRONICA

PROGETTAZIONE COSTRUZIONI ELETTRONICHE
INDUSTRIALI E PROFESSIONALI

Via F. Baracca 1/Q - 50127 FIRENZE - ITALY
Tel. +39.55. 367130-333529 - Tel/fax +39.55.333534
Web: <http://www.rossbauer.it> e-mail : info@rossbauer.it



EN 50121-3-2
EN 61373
EN 13272

*Railways applications – Electromagnetic compatibility
Shock and vibration requirements for rolling stock equipment.
Electrical lighting for rolling stock in public transport systems*

