

蓝普恩

MANUAL

EL Flat Luminous Plate is a type of cold light source whose light comes from phosphor, which is activated in an alternating electric field. ELFLP is small in size, even in brightness and used widely in clocks, instrumental panels, safety clothes, fire emergency lamp, etc.

EL Specification

Best working voltage range :60V-110V. Best frequency range:50~3000HZ.

Working temperature:-50~+65°C Storage temperature:-65~+85°C

Life: 25000H

Brightness

Color	red	Green	White	Blue
Wave Length(mm)	611	506	-----	455
Brightness(cd/m ²)	30	50	30	50

EL Folie (Elektrolumineszenz - Folie)

Hierbei handelt es sich um eine Kaltlichtquelle die durch ein sich änderndes, elektrisches Feld eine Phosphorschicht zum Leuchten anregt. Vorteil dieser Technologie ist die geringe dicke der Folie und gleichmässige Ausleuchtung der gesamten Fläche. Vor allem finden sie Verwendung Uhren, Handys, Instrumenten und Displaybeleuchtungen. und in Fluchtwegleuchten.

Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich von 60 - 110V

Arbeitstemperaturbereich von -50 bis + 65°C

Lebensdauer 25000 Stunden.

Arbeitsfrequenzbereich 50 bis 3000 Hz

Lagertemperaturbereich -65 bis + 85°C

Farbe	Rot	Grün	Weiss	Blau
Wellenlänge	611	506	-----	455
Helligkeit (cd/m ²)	30	50	30	50