

# LED-Powerline



## LED-Powerline Eco

### **Effiziente und flache LED-Leuchte für niedrige und mittelhohe Räume**

Flache und hocheffiziente LED-Leuchte in technisch eckigem Design mit innenliegenden LED-Profilen mit Halbrundabdeckungen, geeignet zur Ausleuchtung von niedrigen oder mittelhohen Räumen in Verkauf und Präsentation, aber auch Fertigung und Lager.

Die internen halbrunden Abdeckungen können in klar, satiniert natur oder opalweiß gewählt werden, die LEDs in warm- neutral- oder kaltweiß mit Farbwiedergabeindex >80 oder >90 (typ. 95). Die Leuchte ist optional über DALI oder 1-10V dimmbar und kann mit 20W bis 52W geliefert werden.

## Technische Daten / Features

Technische Daten Poweline Eco	Spannungsversorgung	110-250V AC 50-60Hz / 18
	Leistungsaufnahme	wählbar 21W, 42W, 52W
	Dimmung	1-10V, optional DALI
	Aufhängung	Gewindebolzen M6, optiona
	Schutzart, Schutzklasse	IP62 / SK1
	Lichtstrom	2.185..5.937lm
	Farbtemperatur	3.000K, 4.000K oder 6000K
	Ra	>80 / >90 (typ. 95)
	T.ambient	-30 bis +50 °C
	Gewicht	3,7 kg
	Abmessungen	1489 x 160 x 30 mm

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	250mA	500mA	600mA
Aufnahmeleistung	21W	42W	52W
Leuchte			
Lichtstrom Leuchte 830	2185lm	4522lm	5607lm
3000K			
Lichtstrom Leuchte 840	2262lm	4680lm	5803lm
4000K			
Lichtstrom Leuchte 860	2314lm	4788lm	5937lm
6000K			

- [Datenblatt LED-Poweline Eco](#)

## LED-Poweline



## LED-Powerline

### LED-Leuchte mit 2x 20 LEDs - für große Räume und Hallen

Hochintegrierte LED-Leuchte zur Ausleuchtung von Industriehallen, Lagern, Produktionsbereichen, aber auch von Verkaufs- und Präsentationsräumen. Je nach Optikvariante Montagehöhen 2.5...25m

#### Technische Daten / Features

Technische Daten Poweline

Spannungsversorgung  
Leistungsaufnahme  
Dimmung  
Aufhängung  
Schutzart, Schutzklasse  
Lebensdauer  
Lichtstrom  
Lichtfarbe  
T.ambient

110-250V AC 50-60Hz / 185-260V  
wählbar 48W, 70W, 100W  
1-10V, optional DALI  
Gewindebolzen M6, optional off  
IP62 / SK1  
bis zu 100.000h  
4.770..9.580lm  
neutralweiß 4.000K oder 6000K  
-30 bis +50 °C

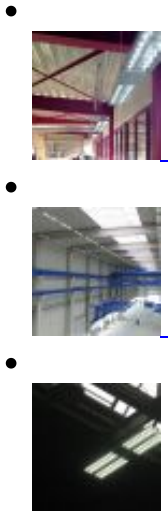
Abstrahlverhalten  
CRI  
Gewicht  
Abmessungen

19° / 32° / 52° / 72° / 120°  
>70  
3,7 kg  
1489 x 160 x 30 mm

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmeleistung	48W	70W	100W
Leuchte			
Lichtstrom Leuchte 4000K	4770lm	6540lm	8710lm
Lichtstrom Leuchte 6000K	5250lm	7190lm	9580lm
Junctiontemperatur	49°C	62°C	82°C

Anwendungsbeispiele



- [Datenblatt LED-Powerline](#)
- [Datenblatt Aufhängung / Anschluss Powerline](#)

