

## LED Pilzleuchten



### PROFILIGHT 690x700-9 K1.0

#### Moderne LED-Pilzleuchte mit 9 LEDs

Ähnlich einer klassischen Pilzleuchte, aber mit dem Abstrahlverhalten einer modernen LED-Straßenleuchte (asymmetrisch für Straßengeometrie) ist die ProfiLED LED-Pilzleuchte für Nebenstraßen, Wohngebiete und Parks geeignet. Typische Montagehöhen 3 bis 5m.

Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz
Stoßspannungsfestigkeit	185...265V DC
Schutzklasse	4 kv
Schutzart	SK I / SK II
Anzahl LEDs	IP65
Farbtemperatur, CRI	9
Lichtverteilung	4.000K, >70
Lebensdauer	Direktilinse (Multilayer)
Maße (LxBxH)	bis zu 100.000 h*
Gewicht	690mm x 180mm
Windangriffsfläche	9,5 kg
T ambient	0,145 qm
Mastadapter	-30°C bis +50°C
Zertifikate / Kennzeichnungen	Aufsatz 76 mm
Dimmoptionen	ENEC, CE
	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmleistung	10W	15W	21W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	8W	13W	19W
Lichtstrom Leuchte	930lm	1270lm	1640lm
Junctiontemperatur	35°C	38°C	47°C

## Anwendungsbeispiele



[Datenblatt PROFILIGHT 690x700-9 K1.0 herunterladen](#)



## **PROFILIGHT 690x700-18 K1.0**

### **Moderne LED-Pilzleuchte mit 18 LEDs**

Ähnlich einer klassischen Pilzleuchte, aber mit dem Abstrahlverhalten einer modernen LED-Straßenleuchte (asymmetrisch für Straßengeometrie) ist die ProfiLED LED-Pilzleuchte für Nebenstraßen,

Wohngebiete und Parks geeignet. Typische Montagehöhen 3 bis 5m.

## Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kv
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP65
Anzahl LEDs	18
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direklinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*
Maße (LxBxH)	690mm x 180mm
Gewicht	9,5 kg
Windangriffsfläche	0,145 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Aufsatz 76 mm
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmleistung	20W	30W	42W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	18W	28W	40W
Lichtstrom Leuchte	1830lm	2520lm	3240lm
Junctiontemperatur	44°C	49°C	57°C

## Anwendungsbeispiele





[Datenblatt PROFILIGHT 690x700-18 K1.0 herunterladen](#)



# PROFILIGHT 690x700-18 K1.0 P

## Leistungsstarke 18 LED-Pilzleuchte und 2-facher LED-Anordnung für mehr Lichtleistung

Platzleuchte mit zweisitiger Anordnung des asymmetrisch für Straßenanordnung abstrahlenden LED-Moduls zur Ausleuchtung von Kreuzungsbereichen, Ein-mündungen, Parkplätzen, Haltestellen und ähnlichem, wo eine rundum abstrahlende Leuchte eingesetzt werden soll. Typische Montagehöhen für diese Leuchte liegen zwischen 3 und 5 Metern.

### Technische Daten / Features

Spannungsversorgung	110...250V AC 50/60Hz 185...265V DC
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Schutzklasse	SK I / SK II
Schutzart	IP65
Anzahl LEDs	18
Farbtemperatur, CRI	4.000K, >70
Lichtverteilung	Direktlinse (Multilayer)
Lebensdauer	bis zu 100.000 h*
Maße (LxBxH)	690mm x 180mm Schirmdurchm. 700mm
Gewicht	9,5 kg
Windangriffsfläche	0,145 qm
T ambient	-30°C bis +50°C
Mastadapter	Aufsatz 76 mm
Zertifikate / Kennzeichnungen	ENEC, CE
Dimmoptionen	s. Datenblatt

Leuchtenleistung ab Werk in drei Grundstufen wählbar:

Einstellung LED-Strom	350mA	500mA	700mA
Aufnahmleistung	20W	30W	42W
Leuchte			
Nennleistung LED-Modul	18W	28W	40W
Lichtstrom Leuchte	1830lm	2520lm	3240lm
Junctiontemperatur	44°C	49°C	57°C

## Anwendungsbeispiele



[Datenblatt PROFILIGHT 690x700-18 K1.0 P herunterladen](#)