

# 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<br>185...265V DC |
| Stoßspannungsfestigkeit       | 4 kv                                   |
| Schutzklasse                  | SK I / SK II                           |
| Schutzart                     | IP65                                   |
| Anzahl LEDs                   | 9                                      |
| Farbtemperatur, CRI           | 4.000K, >70                            |
| Lichtverteilung               | Direktlinse (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  |
| Aufnahmeleistung       | 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<br>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                          |
| 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  |
| Aufnahmeleistung       | 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 zweiseitiger Anordnung des asymmetrisch für Straßenanordnung abstrahlenden LED-Moduls zur Ausleuchtung von Kreuzungsbereichen, Einmündungen, 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<br>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<br>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  |
| Aufnahmeleistung           | 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](#)