

# Zylinderleuchten



## **PROFILIGHT ZL 730-9 K2.0**

### **Moderne LED-Zylinderleuchte mit 9 LEDs**

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

Technische Daten / Features

## Technische Daten Zylinderleuchte ZL 730-9 K2.0 Spannungsversorgung

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
|                               | 110...250V            |
|                               | 185...265V            |
| Stoßspannungsfestigkeit       | 4 kv*                 |
| Schutzklasse                  | SK I / SK II          |
| Schutzart                     | IP65                  |
| Anzahl LEDs                   | 9                     |
| Farbtemperatur, CRI           | 4.000K, >90           |
| Lichtverteilung               | Direktlinse           |
| Lebensdauer                   | > 100.000 h           |
| Maße (H x Durchm.)            | 640mm x 640mm         |
| Höhe mit Mastadapter          | 730mm                 |
| Schirmdurchm.                 | 605mm                 |
| Gewicht                       | 10,0 kg               |
| Windangriffsfläche            | 0,15 qm               |
| T ambient                     | -30°C bis +50°C       |
| Mastadapter                   | Für Zopfmontage       |
|                               | (Reduzierte Windlast) |
| Zertifikate / Kennzeichnungen | CE, PFC               |
| Dimmoptionen                  | s. Datenblatt         |
| und Anm. (**/***)             |                       |

Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

| Aufnahmeleistung          | 12W           | 16W           | 22W           |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Leuchte</b>            |               |               |               |
| Einstellung LED-Strom     | 350mA         | 500mA         | 700mA         |
| Lichtstrom LEDs           | 1368lm        | 1883lm        | 2517lm        |
| Lichtausbeute LEDs        | 155lm/W       | 146lm/W       | 136lm/W       |
| <b>Lichtstrom Leuchte</b> | <b>1224lm</b> | <b>1678lm</b> | <b>2283lm</b> |
| Lichtausbeute Leuchte     | 106lm/W       | 107lm/W       | 103lm/W       |
| Chiptemperatur LEDs       | 41°C          | 44°C          | 48°C          |

Anwendungsbeispiele





•



[Datenblatt PROFILIGHT ZL 730-9 K2.0](#)



# PROFILIGHT ZL 730-18 K2.0

## Moderne LED-Zylinderleuchte mit 18 LEDs

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

### Technische Daten / Features

|   |                                  |                                     |
|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| Technische Daten Zylinderleuchte ZL 730-18 K2.0 | Spannungsversorgung              | 110...250V<br>185...260V            |
|   | Stoßspannungsfestigkeit          | 4 kv*                               |
|   | Schutzklasse                     | SK I / SK II                        |
|   | Schutzart                        | IP65                                |
|   | Anzahl LEDs                      | 18                                  |
|   | Farbtemperatur, CRI              | 4.000K, >90                         |
|   | Lichtverteilung                  | Direktliniar                        |
|   | Lebensdauer                      | > 100.000h                          |
|   | Maße (H x Durchm.)               | 640mm x 640mm                       |
|   | Höhe mit Mastadapter             | 730mm                               |
|   | Schirmdurchm.                    | 605mm                               |
|   | Gewicht                          | 10,0 kg                             |
|   | Windangriffsfläche               | 0,15 qm                             |
|   | Betriebstemperatur               | -30°C bis +50°C                     |
|   | Mastadapter                      | Für Zopf- oder<br>(Reduzieradapter) |
|   | Zertifikate / Kennzeichnungen    | CE, PFC                             |
|   | Dimmoptionen<br>und Anm. (**/**) | s. Datenblatt                       |

Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

| Aufnahmeleistung          | 21W           | 30W           | 41W           |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Leuchte</b>            |               |               |               |
| Einstellung LED-Strom     | 350mA         | 500mA         | 700mA         |
| Lichtstrom LEDs           | 2713lm        | 3720lm        | 4972lm        |
| Lichtausbeute LEDs        | 156lm/W       | 145lm/W       | 135lm/W       |
| <b>Lichtstrom Leuchte</b> | <b>2425lm</b> | <b>3314lm</b> | <b>4420lm</b> |
| Lichtausbeute Leuchte     | 118lm/W       | 110lm/W       | 107lm/W       |
| Chiptemperatur LEDs       | 47°C          | 53°C          | 60°C          |

## Anwendungsbeispiele



[Datenblatt PROFILIGHT ZL 730-18 K2.0](#)



## **PROFILIGHT ZL 730-18P K2.0**

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

Zylinderleuchte, ähnlich einer klassischen Pilzleuchte. 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

Technische Daten Zylinderleuchte ZL 730-18P K2.0

Spannungsversorgung  
Stoßspannungsfestigkeit  
Schutzklasse



110...250V  
185...200V  
4 kv\*  
SK I / S

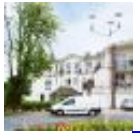
|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Schutzart                           | IP65              |
| Anzahl LEDs                         | 18                |
| Farbtemperatur, CRI                 | 4.000K            |
| Lichtverteilung                     | Direktli          |
| Lebensdauer                         | > 100.0           |
| Maße (H x Durchm.)                  | 640mm             |
| Höhe mit Mastadapter                | 730mm             |
| Schirmdurchm.                       | 605mm             |
| Gewicht                             | 10,0 kg           |
| Windangriffsfläche                  | 0,15 qm           |
| Betriebstemperatur                  | -30°C b           |
| Mastadapter                         | Für Zop<br>(Reduz |
| Zertifikate / Kennzeichnungen       | CE, PF            |
| Dimmoptionen<br>und Anm. (*/**/***) | s. Daten          |

Standard-Stufen für LED-Strom und Leuchtenleistung:

| <b>Aufnahmeleistung</b>   | <b>21W</b>    | <b>30W</b>    | <b>41W</b>    |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Leuchte</b>            |               |               |               |
| Einstellung LED-Strom     | 350mA         | 500mA         | 700mA         |
| Lichtstrom LEDs           | 2713lm        | 3720lm        | 4972lm        |
| Lichtausbeute LEDs        | 156lm/W       | 145lm/W       | 135lm/W       |
| <b>Lichtstrom Leuchte</b> | <b>2425lm</b> | <b>3314lm</b> | <b>4420lm</b> |
| Lichtstausbeute Leuchte   | 118lm/W       | 110lm/W       | 107lm/W       |
| Chiptemperatur LEDs       | 47°C          | 53°C          | 60°C          |

Anwendungsbeispiele

- 
- 
-



[Datenblatt PROFILIGHT ZL 730-18P K2.0](#)