



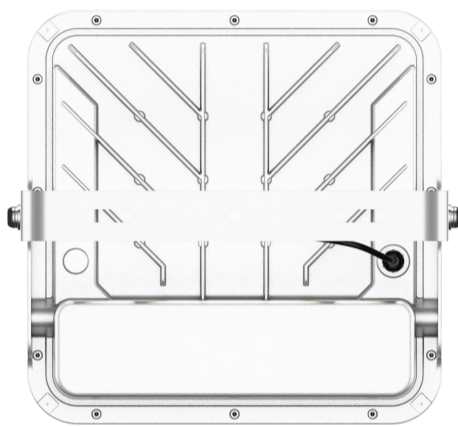
**5 Jahre Garantie**

## PYTHON Straßenleuchte

## Datenblatt

### Beschreibung

Diese Straßenleuchte wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen, zur Mastmontage mit Standard IECEx Klassifizierung zur Anwendung im Innen- Außenbereich konzipiert.



### Technische Spezifikation

|  |   |
|--|---|
| Model:   | PNS**KW120  |
| Type:  | LED EX-Schutz Leuchte mit dimmbaren Inventronics Driver 1-10V oder optional mit DALI Dimmer   |
| **Leistungen:                                  | 80W<br>100W<br>120W<br>150W   |
| Eingangsspannung / Frequenz:                   | AC 100-277V / 50/60hz   |
| Leistungsfaktor:                               | >0,95   |
| Lichtstrom:                                    | 16.000lm ± 5% (Philips Lumileds)  |
| Standard Farbtemperatur:                       | 5700K, optional 3000K/4000K/5000K   |
| Farbwiedergabeindex (CRI):                     | >70 / optional >80  |
| Abstrahlungswinkel:                            | 120° optional 60°, 90°  |
| Material Gehäuse:                              | ADC12 Aluminiumlegierung, weiß eloxiert   |
| Optische Abdeckung:                            | Gehärtetes Klarglas, UV-Resistent   |
| Zertifizierungen:                              | Bescheinigt  Gas: Ex II 2G EX ib IIC T6<br>Bescheinigung Staub:  Ex II 2D EX ib A21 T85°C<br>IECEX: 21ZCTS0510005SP<br>CE Compliant, EN 60079-0:2012/A11:2013<br>EN 60079-7:2015, EN 60079-11:2012<br>EN 60079-31:2014, RoHS Compliant,<br>IP66, IK10 |
| CE-Kennzeichnung                               |   |
| Einsatzbereich: (Zonen)                        | 1 & 21 / 2 & 22   |
| ECM-Kennzeichnung gemäß:                       | EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-7:2015,<br>EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014  |
| Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur: | 100.000 Stunden   |
| Arbeitstemperatur:                             | -40 bis +50°C   |