



PASCAL

Röhrenlampe ø 100 und 133 für industrielle Umgebungen



Sammode



PASCAL ist eine Röhrenlampe, die in rauen Arbeitsumgebungen nicht fehlen darf. Aufgrund einer patentierten Gleitplatte ist sie vor allem unkompliziert und nachrüstbar. Ihre Korrosionsbeständigkeit verdankt sie Edelstahlteilen und einem Diffusor aus koextrudiertem Verbundwerkstoff, so dass sie den Hygienevorschriften in der Lebensmittelindustrie gerecht wird. Sie ist UV-beständig und beleuchtet nachhaltig alle Arten von Infrastrukturen im Innen- und Außenbereich. 8 Jahre Garantie auf Robustheit und Zuverlässigkeit, selbst bei intensiver Nutzung - ein einzigartiges Versprechen für ein einzigartiges Produkt!



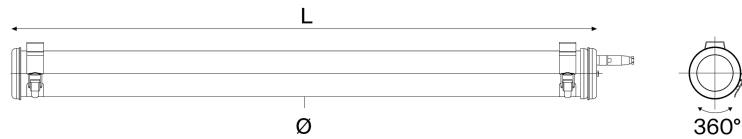


PASCAL

Röhrenlampe ø 100 und 133 für industrielle Umgebungen



Sammode



Ausführungen Steckverbindung mit schnelle Verriegelung CRI80, 4000K



| Ø (mm) | Lichtstrom (lm) | L (mm) | Bezeichnung | Art. Nr. | Watt |
|--------|-----------------|--------|-------------------------------|----------|------|
| 100 | 1850 | 708 | PAS100 12H840 POME PS3 SA BRS | 41605095 | 16 |
| | 2775 | 1018 | PAS100 13H840 POME PS3 SA BRS | 41605023 | 23 |
| | 3700 | 1318 | PAS100 14H840 POME PS3 SA BRS | 41605022 | 30 |
| | 4625 | 1618 | PAS100 15H840 POME PS3 SA BRS | 41605119 | 38 |
| | 5550 | 1850 | PAS100 16H840 POME PS3 SA BRS | 41605116 | 44 |
| 133 | 5550 | 995 | PAS133 23H840 POME PS3 SA BRS | 22605031 | 46 |
| | 7400 | 1295 | PAS133 24H840 POME PS3 SA BRS | 22605043 | 61 |
| | 9250 | 1595 | PAS133 25H840 POME PS3 SA BRS | 22605082 | 75 |
| | 11100 | 1850 | PAS133 26H840 POME PS3 SA BRS | 22605066 | 90 |

Montagefreundlich, reparierbar und nachrüstbar dank der Schiebeplatine (Slide®-System).

Ausführung mit Kabelverschraubung aus Polyamid CRI80, 4000K

| Ø (mm) | Lichtstrom (lm) | L (mm) | Bezeichnung | Art. Nr. | Watt |
|--------|-----------------|--------|-------------------------------|----------|------|
| 100 | 1850 | 708 | PAS100 12H840 POME 113 SA BRS | 41605036 | 16 |
| | 2775 | 1018 | PAS100 13H840 POME 113 SA BRS | 41605037 | 23 |
| | 3700 | 1318 | PAS100 14H840 POME 113 SA BRS | 41605038 | 30 |
| | 4625 | 1618 | PAS100 15H840 POME 113 SA BRS | 41605039 | 38 |
| | 5550 | 1850 | PAS100 16H840 POME 113 SA BRS | 41605040 | 44 |
| 133 | 5550 | 995 | PAS133 23H840 POME 113 SA BRS | 22605120 | 46 |
| | 7400 | 1295 | PAS133 24H840 POME 113 SA BRS | 22605054 | 61 |
| | 9250 | 1595 | PAS133 25H840 POME 113 SA BRS | 22605127 | 75 |
| | 11100 | 1850 | PAS133 26H840 POME 113 SA BRS | 22605144 | 90 |

Montagefreundlich, reparierbar und nachrüstbar dank der Schiebeplatine (Slide®-System).

Optionen

| Kabeleinführungen | Steckverbindung | Farbtemperatur |
|---|--|--|
| | | 3000K 830 4000K 840 5000K 850 |
| 1 Kabelverschraubung | Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) | Lichtmanagement |
| Polyamid Aufnahmekapazität Ø5-12mm 113 | | Dimmung über DALI-Protokoll RD |
| Polyamid Aufnahmekapazität Ø7-14mm 116 | | Dimmung über Druckschalter RS |
| Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN | Bandschellen | Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC |
| | Verstärkte Bandschellen mit Schnellverschluss | Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm) SI |
| 2 Kabelverschraubungen, wovone eine verschlossen ist | Verstärkte Bandschellen mit Innensechskantschraube | |
| Polyamid Aufnahmekapazität Ø5-12mm 213 | Material | Ersatzbeleuchtung |
| Polyamid Aufnahmekapazität Ø7-14mm 216 | Gehäuse aus Polycarbonat | Integriertes Notaggregat für 3 h Autonomie. Langlebiger LiFePO4-Akku (für Länge ≥ 995mm) S3H |
| Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 213LN | Gehäuse mit hoher chemischer Beständigkeit aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA | |
| | Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A | |
| | Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A | |
| | | MR |

Zubehör

Separate zu bestellen



Anschlussdose IP68, 4 Ausgänge (Aufnahmekapazität Ø7-14mm)

CP00674



Kit für VdS-Konformität

2 Aufsätze 20 cm Edelstahl V2A PU44277
2 Aufsätze 5 cm Edelstahl V2A PU44278
Auch aus V4A verfügbar : kontaktieren Sie uns



Vorverkabelung mit 1m H07-RNF Kabel 3G1,5²

Freies Ende abisoliert CAB0080
Wieland®-Stecker IP68/IP69K CAB0095
(Aufnahmekapazität : Ø10-14mm)
Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss CAB0145
Andere Längen: kontaktieren Sie uns



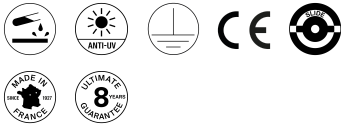
PASCAL

Röhrenlampe ø 100 und 133 für industrielle Umgebungen

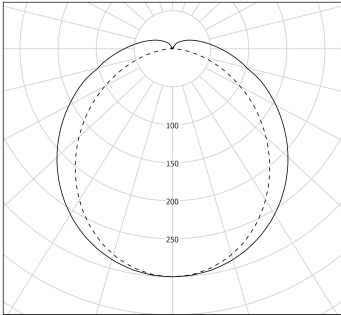


Sammode

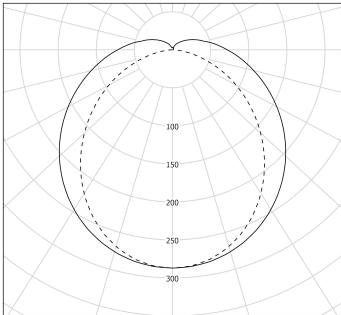
Spezifikationen



Lichtverteilungskurve



Durchmesser 100



Durchmesser 133

| Kenndaten | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel | Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B10 bei maximaler Raumtemperatur Photobiologische Gefährdung : keine (RG0) |
| Optik | Satiniertes Spezialgehäuse für LEDs |
| Lichtkomfort | UGR ≤ 25 |
| Elektronik | Treiber mit Konstantstromausgang Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle |
| Netzspannung | 220-240V ±10% 0/50/60Hz |
| Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebstemperatur | -20°C bis +35°C |
| Einfache Montage und Wartung | |
| Anschluss | Ausführung mit 3-poliger Steckverbindung : Abziehbarer Stecker für Kabel Ø 8 bis 10 mm (3 x 1,5 mm²) Ausführung 113 : Kabelverschraubung aus Polyamid für Kabel Ø 5 - 12 mm, über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm² |
| Befestigung | 2 verstärkte V2A Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss, lässt Ausrichtung von 360° zu |
| Wartung LED-Engine | LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Wartung durch Entfernen der Endkappe und Verschieben der geführten Getriebeplatte (Slide®) |
| Material | |
| Gehäuse | Aus Polycarbonat mit außenliegender coextrudierter Schicht aus PMMA zum Schutz gegen UV-Strahlen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe |
| Bandschellen und Endkappen | Rostfreier Edelstahl V2A |
| Dichtungen | EPDM |
| Konstruktionsprinzip | Gehäuse aus einem Stück, mit verstärkter Dichtigkeit |
| Normen | |
| Abdichtung | IP66, IP68, IP69K |
| IK-Stoßfestigkeit | IK10 |
| Feuerfestigkeit | 650°C |
| Vibrationsbeständigkeit | Erfüllt die strengen Anforderungen der EN 60598-1 (Prüfungen nach IEC 60068-2-6) |