# TUBA IP69K PMMA 1220MM 7650LM 840 LS2 (1F) 105D IK05 46W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 776700 |
| **IP-Schutzart:** | IP69K |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK05 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 46 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 7650 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |

## CHARAKTERISTIK

Tuba IP69K ist eine zylindrische Leuchte für besondere Aufgaben - wo andere Lösungen versagen. Sie wurde für extreme Bedingungen entwickelt und kombiniert überlegene Dichtigkeit, chemische Beständigkeit und mechanische Haltbarkeit. Die Erfüllung der Norm IP69K bedeutet vollen Schutz gegen Staub (IP6X) und vollständige Beständigkeit gegen Wasser mit extrem hohem Druck (100 bar) bei 80°C (IPX9K). Damit eignet sich die Leuchte ideal für Bereiche, die intensiv gereinigt werden müssen, auch mit starken Wasserstrahlen und Reinigungsmitteln. Die IP69K-Röhre ist für den Betrieb unter anspruchsvollsten Bedingungen ausgelegt. Hergestellt aus chemisch resistenten Materialien: PMMA und extrem widerstandsfähiges Borosilikatglas - für eine außergewöhnliche Haltbarkeit auch in aggressiven Industrieumgebungen. Die gedrehte Endkappe aus säurebeständigem Stahl eliminiert das Korrosionsrisiko, und ihre Beständigkeit gegen Ammoniak und zoonotische Gase macht sie ideal für Tierhaltungs- und Verarbeitungsanlagen. Dank des Dekompressionsventils hält die Leuchte schnellen Temperaturschwankungen problemlos stand, und die höchste Schlagfestigkeitsklasse IK10 (für die PC-Version) garantiert Zuverlässigkeit unter härtesten Betriebsbedingungen. Die IP69K-Röhre erreicht bis zu 194 lm/W und erfüllt damit die Anforderungen der höchsten Energieklasse A. Einwegversionen, verschiedene Linsenverteilungen und zwei Längen (630 und 1220 mm) sind verfügbar. Darüber hinaus sorgen Versionen mit UGR<19, UGR<22, UGR<25 für Sehkomfort auch in anspruchsvollen Anwendungen. Minimalistisches Design, einfache Installation und Sauberkeit machen die Tuba IP69K zu einer zuverlässigen und zeitlosen Lösung.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Ideal für Bereiche, die regelmäßig mit Hochdruck gereinigt werden müssen, wie z. B. Autowaschanlagen, Kläranlagen, Lebensmittelverarbeitungsbetriebe oder Schlachthöfe. Es eignet sich hervorragend für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Minustemperaturen und aggressiven Dämpfen - von Kühlhäusern und Gefrierschränken bis hin zu Pilz-, Tier- und Pflanzenfarmen. Dank seiner hervorragenden chemischen und mechanischen Beständigkeit ist es eine zuverlässige Lösung für Werkstätten und Servicekanäle. Sie ist auch ideal für Industriehallen, Verkehrswege und sogar als minimalistische, dekorative Allgemeinbeleuchtung in Geschäftsgebäuden.

# TUBA IP69K PMMA 1220MM 7650LM 840 LS2 (1F) 105D IK05 46W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

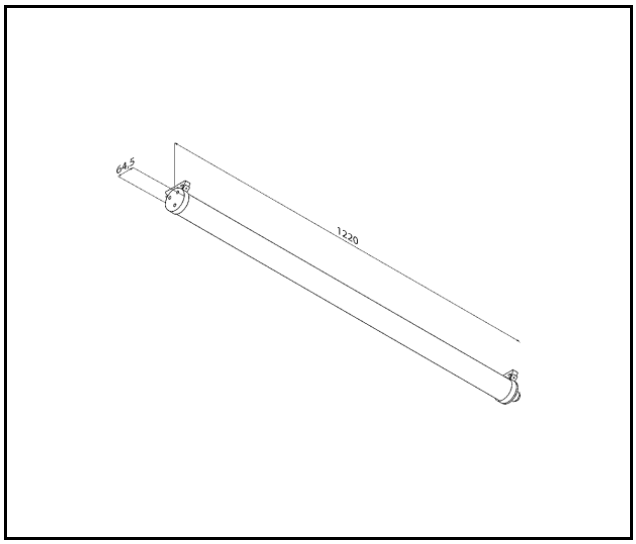
| | |
|---|---|
| **Index:** | 776700 |
| **EAN:** | 5905963776700 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 46 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 7650 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 166 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 132000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 83000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 40000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 105 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 2 |
| **Material Diffusor:** | PMMA |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Optik:** | Linsenmatrize |
| **Material Optik:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Material Gehäuse:** | rostfreier Stahl |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1281/64.5 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 1195.5 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK05 |
| **IP-Schutzart:** | IP69K |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +35 |
| **Einstellung des Neigungswinkels [°]:** | ja |
| **Kabeltyp:** | H07RN-F 3x1,5 |
| **Durch- verdrahtung:** | LS2 |
| **Bemerkungen:** | Kabellänge 2 x 1.4m |
| **Zubehör Enthalten:** | Aufputzhalterung |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 98 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.900 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 11/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# TUBA IP69K PMMA 1220MM 7650LM 840 LS2 (1F) 105D IK05 46W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

**TECHNICAL PICTURES**



# TUBA IP69K PMMA 1220MM 7650LM 840 LS2 (1F) 105D IK05 46W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 778254 | Tuba IP69K 3P Steckerset |
| 778261 | Steckerset Tuba IP69K 5P DALI |



Tuba IP69K 3P Steckerset (778254)



Steckerset Tuba IP69K 5P DALI (778261)

Erstellungsdatum der Karte: 17 Februar 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 11/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl