

# TUBA IP69K PMMA 1220MM 8200LM 840 LS2 (1F) MW IK05 46W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	777240
<b>IP-Schutzart:</b>	IP69K
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK05
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	46
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	8200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	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 8200LM 840 LS2 (1F) MW IK05 46W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	46	Farbe Diffusor:	transparent
Index:	777240	Optik:	Linsenmatrize
Farbtemperatur [K]:	4000	Material Optik:	PC
EAN:	5905963777240	Material Gehäuse:	stal nierdzewna
Lichtstrom [lm]:	8200	Durch- verdrahtung:	LS2
Lichtquelle:	LED modul	Kabellänge [m]:	2
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK05	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1281/64,5
Material Diffusor:	PMMA	Einbaumaße [mm]:	1195,5
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP69K
Abstrahl- winkel [°]:	90	Montage:	Anbau-, Hänge-
Frequenz:	50-60	Betriebstemperatur [°C]:	35
Verteilungstyp:	MW	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	178	Kabeltyp:	H07RN-F 3x1,5
Energieeffizienzklasse:	B	Zubehör Enthalten:	Aufputzhalterung
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	98
Farb- wiedergabe- index:	>80	Eigengewicht [kg]:	2.900
SDCM:	≤ 3	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000	CE-Zertifikat:	<a href="#">11/2025</a>
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	83000	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	40000		
Überspannungsschutz [kV]:	2		

# TUBA IP69K PMMA 1220MM 8200LM 840 LS2 (1F) MW 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