

TUBA IP69K ENDURA PMMA 630MM 5200LM 840 MW IK05 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	013232
IP-Schutzart:	IP69K
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Nennleistung der Leuchte [W]*:	32
Lichtstrom [lm]*:	5200
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	rostfreier Stahl
Material Diffusor:	PMMA
Material Optik:	PC
Montage:	Anbau-, Hänge-

CHARAKTERISTIK

Die Tuba IP69K ENDURA ist eine zylindrische Leuchte für spezielle Aufgaben – dort, wo andere Lösungen versagen. Die ENDURA-Version mit separatem Netzteil ist für extreme Temperaturbedingungen ausgelegt – bis zu 50 (70) °C. Sie vereint höchste Dichtigkeit, chemische Beständigkeit und mechanische Belastbarkeit. Die Einhaltung der IP69K-Norm bedeutet vollständigen Schutz vor Staub (IP6X) und vollständige Beständigkeit gegen Wasser unter extrem hohem Druck (100 bar) bei 80 °C (IPX9K). Dadurch eignet sich die Leuchte ideal für Bereiche, in denen eine intensive Reinigung erforderlich ist, auch mit starken Wasserstrahlen und Reinigungsmitteln. Die Tuba IP69K ENDURA ist für den Einsatz unter anspruchsvollsten Bedingungen ausgelegt. Sie besteht aus chemisch beständigen Materialien: PMMA und extrem widerstandsfähigem Borosilikatglas. Damit gewährleistet sie auch in aggressiven Industrieumgebungen eine außergewöhnliche Langlebigkeit. Die säurebeständigen Stahlendkappen verhindern Korrosion, und ihre Beständigkeit gegen Ammoniak und tierische Gase macht sie zur idealen Lösung für Zucht- und Verarbeitungsbetriebe. Dank der Verwendung eines Dekompressionsventils hält die Leuchte plötzlichen Temperaturschwankungen problemlos stand, und die höchste Schlagfestigkeitsklasse IK10 (für die PC-Version) garantiert Zuverlässigkeit unter schwierigsten Betriebsbedingungen. Die Tuba IP69K ENDURA erreicht bis zu 194 lm/W und erfüllt damit die Anforderungen der höchsten Energieklasse A. Es sind Durchgangsverdrahtungsvarianten, verschiedene Lichtverteilungen und zwei Längen (630 und 1220 mm) erhältlich. Darüber hinaus gewährleisten Versionen mit UGR<19, UGR<22, UGR<25 auch in anspruchsvollen Anwendungen visuellen Komfort. Minimalistisches Design, einfache Installation und Wartung machen die IP69K Tuba zu einer zuverlässigen und zeitlosen Lösung.

UGR < 19

Der Unified Glare Rating ist ein Indikator für die Blendung. Je niedriger der Unified Glare Rating (UGR), desto geringer die Blendung.

ANWENDUNGSBEREICHE

Ideal für Orte, die regelmäßig mit Hochdruck gereinigt werden müssen, wie Autowaschanlagen, Kläranlagen, Lebensmittelverarbeitungsbetriebe oder Schlachthöfe. Es eignet sich hervorragend für Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, extremen Minus- und Plus-Temperaturen und für den Einsatz in aggressiven Dämpfen – von Kühl- und Gefrierräumen über Pilzzuchtanlagen, Tier- und Pflanzenzucht bis hin zur Schwerindustrie. Dank seiner höchsten chemischen, mechanischen und thermischen Beständigkeit ist es eine zuverlässige Lösung für die Industrie.

TUBA IP69K ENDURA PMMA 630MM 5200LM 840 MW IK05 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	013232	Material Gehäuse:	rostfreier Stahl
EAN:	5905963013232	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	660/64.5
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	602.5/195x152
Nennleistung der Leuchte [W]:	32	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
Lichtstrom [lm]:	5200	IP-Schutzart:	IP69K
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Anbau-, Hänge-
Frequenz:	50-60	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50
Lichtausbeute [lm/W]:	163	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	ja
Energieeffizienzklasse:	B	Kabeltyp:	H07RN-F 3x1,5
Schutzklasse:	I	Kabellänge [m]:	1.40
Farbtemperatur [K]:	4000	Zubehör Enthalten:	Aufputzhalterung
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Durch- verdrahtung:	LS1
SDCM:	3	Menge auf der Palette [Stück]:	24
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000	Eigengewicht [kg]:	2.750
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	80000	Verteilungstyp:	MW
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	38000	Garantie [Jahre]:	5
Abstrahl- winkel [°]:	90	CE-Zertifikat:	97/2025
Überspannungsschutz [kV]:	1	HACCP:	852/2004
Material Diffusor:	PMMA	Anleitung:	PDF Herunterladen
Farbe Diffusor:	transparent	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optik:	Linsenmatrize	Plik LDT:	Download
Material Optik:	PC		

TUBA IP69K ENDURA PMMA 630MM 5200LM 840 MW IK05 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE
TECHNICAL PICTURES



Erstellungsdatum der Karte: 12 August 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: 97/2025