TUBA IP69K ENDURA PC 630MM 1450LM 840 MW IK10 10W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index: 013270

IP-Schutzart: IP69K

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK10

Nennleistung der Leuchte [W]*: 10

Lichtstrom [lm]*: 1450

Farbtemperatur [K]: 4000

Material Gehäuse: rostfreier Stahl

Material Diffusor: PC

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 Einsatunter anspruchsvollsten Bedingungen ausgelegt. Sie besteht aus chemisch beständigen Materialien: PMMA und extrem widerstandsfähigem Borosilikatglas. Damit gewährleistet sie auch in aggressiven Industrieumgebungen eine außergewöhnliche Langlebigkeit sein auch in aggressiven Industrieumgebungen eine außergewöhnliche Langlebigkeit 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 Im/W und erfüllt damit die Anforderungen der höchsten Energieklasse A. Es sind Durchgangsverdrahtungsversionen, verschiedene Lichtverteilungen und zwei Längen (63) 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 PC 630MM 1450LM 840 MW IK10 10W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	013270
EAN:	5905963013270
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	10
Lichtstrom [lm]:	1450
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	145
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	125000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	80000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	38000
Abstrahl- winkel [°]:	90
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC
Farbe Diffusor:	transparent

Optik:	Linsenmatrize
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	rostfreier Stahl
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	660/64.5
Einbaumaße [mm]:	602.5/195x152
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10
IP-Schutzart:	IP69K
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	ja
Kabeltyp:	H07RN-F 3x1,5
Kabellänge [m]:	1.40
Zubehör Enthalten:	Aufputzhalterung
Durch- verdrahtung:	LS1
Menge auf der Palette [Stück]:	24
Eigengewicht [kg]:	2.750
Verteilungstyp:	MW
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	97/2025
Anleitung:	PDF Herunterladen

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.

