# TUBA IP69K ENDURA PMMA 1220MM 10400LM 840 DALI VW IK05 59W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 013690

IP-Schutzart: IP69K

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 59

Lichtstrom [lm]\*: 10400

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) <sup>°C</sup>. 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 <sup>°C</sup> (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 Dekompressionsventills 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 (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. Se 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 1220MM 10400LM 840 DALI VW IK05 59W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	013690
EAN:	5905963013690
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	59
Lichtstrom [Im]:	10400
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [Im/W]:	176
Energieeffizienzklasse:	В
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 [°]:	105
Überspannungsschutz [kV]:	1
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]:	1195.5/195x152
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK05
IP-Schutzart:	IP69K
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	ja
DIMM DALI:	ja
Kabeltyp:	H05VV-F 5X0,75
Kabellänge [m]:	1.40
Zubehör Enthalten:	Aufputzhalterung
Durch- verdrahtung:	LS1
Menge auf der Palette [Stück]:	20
Eigengewicht [kg]:	3.700
Verteilungstyp:	VW
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.



