TUBA IP69K ENDURA GLASS 1220MM 7200LM 840 VW IK06 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	013904
Stopień szczelności:	IP69K
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	40
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	7200
Temperatura barwowa [K]:	4000
Materiał korpusu:	stal nierdzewna
Materiał klosza:	szkło
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany

CHARAKTERYSTYKA

Tuba IP69K ENDURA to cylindryczna oprawa do zadań specjalnych – tam, gdzie inne rozwiązania zawodzą. W wersji ENDURA, z wydzieloną puszką na zasilacz zaprojektowana z myślą o ekstremalnych warunkach temperaturowych – do 50 (70) st. C. Łączy najwyższą szczelność, odporność chemiczną i trwałość mechaniczną. Spełnienie wymagań normy dla IP69K oznacza pełną ochronę przed pyłem (IP6X) oraz całkowitą odporność na wodę pod ekstremalnie wysokim ciśnieniem (100 bar) przy 80°C (IPX9K). To sprawia, że oprawa jest idealnym rozwiązaniem do miejsc wymagających intensywnego czyszczenia, także z użyciem silnych strumieni wody i detergentów. Tuba IP69K ENDURA została zaprojektowana do pracy w najbardziej wymagających warunkach. Wykonana z chemoodpornych materiałów: PMMA i ekstremalnie odpornego szkła borokrzemowego – zapewnia wyjątkową trwałość nawet w agresywnym środowisku przemysłowym. Toczone ze stali kwasoodpornej endcapy eliminują ryzyko korozji, a odporność na amoniak i gazy odzwierzęce czyni ją idealnym rozwiązaniem dla obiektów hodowlanych i przetwórczych. Dzięki zastosowaniu zaworu dekompresyjnego oprawa bez problemu znosi gwałtowne zmiany temperatur, a najwyższa klasa odporności na uderzenia IK10 (dla wersji PC) gwarantuje niezawodność w najtrudniejszych warunkach eksploatacyjnych. Tuba IP69K ENDURA osiąga do 194 lm/W, spełniając wymagania najwyższej klasy energetycznej A. Dostępne są wersje przelotowe, różne rozsyły soczewkowe oraz dwie długości (630 i 1220 mm). Dodatkowo, wersje o UGR<19, UGR<22, UGR<25 zapewniają komfort wizualny nawet w wymagających aplikacjach. Minimalistyczny design, łatwość montażu i utrzymania czystości sprawiają, że Tuba IP69K to rozwiązanie niezawodne i ponadczasowe.

UGR < 19

Unified Glare Rating jest wskaźnikiem charakteryzującym olśnienie. Im niższy wskaźnik ujednoliconej oceny oświetlenia (UGR) tym mniejsze olśnienie.

ZASTOSOWANIE

Idealna do miejsc wymagających regularnego mycia pod wysokim ciśnieniem, takich jak myjnie samochodowe, oczyszczalnie ścieków, zakłady przetwórstwa spożywczego czy rzeźnie. Doskonale radzi sobie w środowiskach o wysokiej wilgotności, skrajnych temperaturach ujemnych i dodatnich, do pracy w agresywnych oparach – od chłodni i mroźni po pieczarkarnie, hodowle zwierząt i rośli, po przemysł ciężki. Dzięki najwyższej odporności chemicznej, mechanicznej i termicznej jest niezawodnym rozwiązaniem dla przemysłu.

TUBA IP69K ENDURA GLASS 1220MM 7200LM 840 VW IK06 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

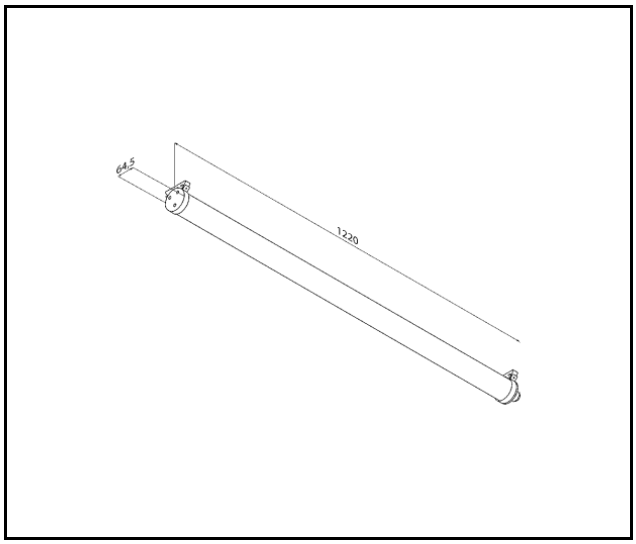
Indeks:	013904
EAN:	5905963013904
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	40
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7200
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	180
Klasa energetyczna:	A
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Żywotność LED L70B50 [h]:	125000
Żywotność LED L80B10 [h]:	80000
Żywotność LED L90B10 [h]:	38000
Kąt świecenia [°]:	105
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2
Materiał klosza:	szkło
Kolor klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	stal nierdzewna

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1281/64.5
Wymiary montażowe [mm]:	1195.5/195x152
Odporność na uderzenia:	IK06
Stopień szczelności:	IP69K
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +70
Regulacja kąta nachylenia [°]:	tak
Przewód - typ:	H07RN-F 3x1,5
Przewód - długość [m]:	1.40
Akcesoria w komplecie:	uchwyt natynkowy
Okablowanie przelotowe:	LS1
Liczba sztuk na palecie [szt]:	20
Waga netto [kg]:	3.600
Typ rozsyłu:	VW
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	97/2025
Certyfikat HACCP:	852/2004
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

TUBA IP69K ENDURA GLASS 1220MM 7200LM 840 VW IK06 40W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



Data utworzenia karty: 29 kwiecień 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 97/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl