

TUBA IP69K PC 630MM 1450LM 840 VW IK10 10W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 775260 |
| Stopień szczelności: | IP69K |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 10 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 1450 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | C |

CHARAKTERYSTYKA

Tuba IP69K to cylindryczna oprawa do zadań specjalnych – tam, gdzie inne rozwiązania zawodzą. Zaprojektowana z myślą o ekstremalnych warunkach, 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 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 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.

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, temperaturach ujemnych i agresywnych oparach – od chłodni i mroźni po pieczarkarnie, hodowle zwierząt i roślin. Dzięki najwyższej odporności chemicznej i mechanicznej jest niezawodnym rozwiązaniem dla warsztatów i kanałów serwisowych. Doskonale sprawdzi się również w halach przemysłowych, ciągach komunikacyjnych a nawet jako minimalistyczne, dekoracyjne oświetlenie ogólne w obiektach handlowych.

TUBA IP69K PC 630MM 1450LM 840 VW IK10 10W

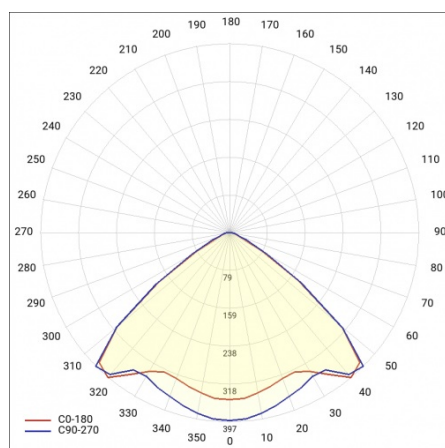
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|--|---------------|
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 10 |
| Indeks: | 775260 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| EAN: | 5905963775260 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 1450 |
| Źródło światła: | moduł LED |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Materiał klosza: | PC |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 |
| Kąt świecenia [°]: | 105 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 |
| Typ rozsyłu: | VW |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 145 |
| Klasa energetyczna: | C |
| Klasa ochrony: | I |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 139000 |
| Żywotność LED L80B20 [h]: | 88000 |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 43000 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2 |

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Kolor klosza: | transparentny |
| Optyka: | matryca soczewkowa |
| Materiał optyki: | PC |
| Materiał korpusu: | stal nierdzewna |
| Okablowanie przelotowe: | LS1 |
| Przewód - długość [m]: | 1.50 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 660/64.5 |
| Wymiary montażowe [mm]: | 602.5 |
| Stopień szczelności: | IP69K |
| Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Temperatura pracy [°C]: | 35 |
| Regulacja kąta nachylenia [°]: | tak |
| Przewód - typ: | H07RN-F 3x1,5 |
| Akcesoria w komplecie: | uchwyt natynkowy |
| Liczba sztuk na palecie [szt]: | 154 |
| Waga netto [kg]: | 1.950 |
| Gwarancja [lata]: | 5 |
| Certyfikat CE: | 11/2025 |
| Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Plik LDT: | Pobierz |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TUBA IP69K PC 630MM 1450LM 840 VW IK10 10W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|---------------------------------|
| 778254 | Zestaw złącz Tuba IP69K 3P |
| 778261 | Zestaw złącz Tuba IP69K 5P DALI |



Zestaw złącz Tuba IP69K 3P (778254)



Zestaw złącz Tuba IP69K 5P DALI (778261)

Data utworzenia karty: 17 luty 2025

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr: 11/2025