

TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 120D IK05 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|--------|
| Indeks: | 772009 |
| Stopień szczelności: | IP69K |
| Odporność na uderzenia: | IK05 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 22 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3750 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | B |

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 PMMA 630MM 3750LM 840 120D IK05 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Indeks: | 772009 | Materiał korpusu: | stal nierdzewna |
| EAN: | 5905963772009 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 660/64.5 |
| Źródło światła: | moduł LED | Wymiary montażowe [mm]: | 602.5 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 22 | Odporność na uderzenia: | IK05 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 3750 | Stopień szczelności: | IP69K |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Temperatura pracy [°C]: | od -30 do +45 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 170 | Regulacja kąta nachylenia [°]: | tak |
| Klasa energetyczna: | B | Przewód - typ: | H07RN-F 3x1,5 |
| Klasa ochrony: | I | Okablowanie przelotowe: | LS1 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Uwagi: | Przewód - długość 1.4m |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80 | Akcesoria w komplecie: | uchwyt natynkowy |
| SDCM: | 3 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 154 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 137500 | Waga netto [kg]: | 1.950 |
| Żywotność LED L80B10 [h]: | 86500 | Typ rozsyłu: | symetryczny |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 42000 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Certyfikat CE: | 11/2025 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 2 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał klosza: | PMMA | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor klosza: | transparentny | | |

TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 120D IK05 22W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



TUBA IP69K PMMA 630MM 3750LM 840 120D IK05 22W

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: 14 października 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