

TUBA IP69K ENDURA PMMA 1220MM 6750LM 840 105D IK05 40W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Index: | 013805 |
| Stupeň těsnosti: | IP69K |
| Odolnost proti nárazu: | IK05 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 40 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 6750 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Materiál karoserie: | nerezová ocel |
| Materiál difuzoru: | PMMA |
| Montážní verze: | přisazené, závěsné |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tuba IP69K ENDURA je válcové svítidlo pro speciální úkoly – tam, kde jiná řešení selhávají. Verze ENDURA s oddělenou napájecí skříní je navržena pro extrémní teplotní podmínky – až do 50 (70) °C. Kombinuje nejvyšší těsnost, chemickou odolnost a mechanickou odolnost. Shoda s normou IP69K znamená úplnou ochranu proti prachu (IP6X) a úplnou odolnost proti vodě pod extrémně vysokým tlakem (100 bar) při teplotě 80 °C (IPX9K). Díky tomu je svítidlo ideální pro oblasti vyžadující intenzivní čištění, včetně silných vodních paprsků a čistících prostředků. Svítidlo Tuba IP69K ENDURA je navrženo pro provoz v nejnáročnějších podmínkách. Je vyrobeno z chemicky odolných materiálů: PMMA a extrémně odolného borosilikátového skla, což zajišťuje výjimečnou odolnost i v agresivním průmyslovém prostředí. Koncovky z kyselinovzdorné oceli eliminují riziko koroze a díky odolnosti vůči amoniaku a živočišným plynům je ideálním řešením pro chovná a zpracovatelská zařízení. Díky použití dekompresního ventilu svítidlo snadno odolává náhlým změnám teploty a nejvyšší třída odolnosti proti nárazu IK10 (pro verzi PC) zaručuje spolehlivost i v nejnáročnějších provozních podmínkách. Tuba IP69K ENDURA dosahuje až 194 lm/W, čímž splňuje požadavky nejvyšší energetické třídy A. K dispozici jsou verze s průchozím zapojením, různými rozložením světla a dvěma délkami (630 a 1220 mm). Verze s UGR<19, UGR<22, UGR<25 navíc zajišťují vizuální komfort i v náročných aplikacích. Minimalistický design, snadná instalace a údržba činí z IP69K Tuba spolehlivé a nadčasové řešení.

UGR < 19

Unified Glare Rating je ukazatel oslnění. Čím nižší je Unified Glare Rating (UGR), tím nižší je oslnění.

APLIKACE

Ideální pro místa vyžadující pravidelné mytí vysokým tlakem, jako jsou myčky aut, čistírny odpadních vod, potravinářské závody nebo jatka. Skvěle si poradí v prostředí s vysokou vlhkostí, extrémními teplotami, v agresivních výparech – od chladiřů a mrazáren přes houbářské farmy, chovy zvířat a pěstování rostlin až po těžký průmysl. Díky nejvyšší chemické, mechanické a tepelné odolnosti je spolehlivým řešením pro průmysl.

TUBA IP69K ENDURA PMMA 1220MM 6750LM 840 105D IK05 40W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|
| Index: | 013805 | Materiál karoserie: | nerezová ocel |
| EAN: | 5905963013805 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1281/64.5 |
| Zdroj světla: | LED modul | Instalační rozměry [mm]: | 1195.5/195x152 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 40 | Odolnost proti nárazu: | IK05 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 6750 | Stupeň těsnosti: | IP69K |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Provozní teplota [°C]: | od -25 do +70 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 169 | Nastavení úhlu sklonu [°]: | Ano |
| Energetická třída: | B | Typ kabelu: | H07RN-F 3x1,5 |
| Třída ochrany: | I | Délka vodiče [m]: | 1.40 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Včetně příslušenství: | držák na stěnu |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Průchozí kabeláž: | LS1 |
| SDCM: | 3 | Počet kusů na paletě [ks]: | 20 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 125000 | Čistá hmotnost [kg]: | 3.600 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 80000 | Typ vyzařování: | symetrický |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 38000 | Záruka [roky]: | 5 |
| Úhel osvětlení [°]: | 105 | Certifikát CE: | 97/2025 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 2 | Manuál: | Stáhnout PDF |
| Materiál difuzoru: | PMMA | Plik LDT: | Download |
| Barva difuzoru: | průhledný | | |

TUBA IP69K ENDURA PMMA 1220MM 6750LM 840 105D IK05 40W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ VÝKRESY



Datum vytvoření karty: 12 srpen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 97/2025