

# TUBA IP69K GLASS 630MM 5800LM 840 SW IK06 36W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 776533 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP69K  |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 36     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 5800   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >80    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | B      |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tuba IP69K je válcové svítidlo pro speciální úlohy - tam, kde jiná řešení selhávají. Je navrženo pro extrémní podmínky a kombinuje vynikající těsnost, chemickou odolnost a mechanickou trvanlivost. Splnění normy IP69K znamená plnou ochranu proti prachu (IP6X) a úplnou odolnost proti vodě pod extrémně vysokým tlakem (100 barů) při teplotě 80 °C (IPX9K). Díky tomu je svítidlo ideální pro prostory vyžadující intenzivní čištění, včetně použití silných vodních proudů a čistících prostředků. Trubice s krytím IP69K je navržena pro provoz v těch nejnáročnějších podmínkách. Vyrobeno z chemicky odolných materiálů: PMMA a extrémně odolného borosilikátového skla - což zajišťuje mimořádnou odolnost i v agresivním průmyslovém prostředí. Soustružená koncovka z kyselinovzdorné oceli eliminuje riziko koroze a díky odolnosti vůči čpavku a zoonickým plynům je ideální pro chovatelské a zpracovatelské provozy. Díky dekompresnímu ventilu svítidlo snadno odolává rychlým změnám teploty a nejvyšší stupeň odolnosti proti nárazu IK10 (u verze PC) zaručuje spolehlivost v nejnáročnějších provozních podmínkách. Trubice s krytím IP69K dosahuje světelného toku až 194 lm/W, čímž splňuje požadavky nejvyšší energetické třídy A. K dispozici jsou verze s průchozím paprskem, různým rozložením čoček a dvěma délkami (630 a 1220 mm). Verze s UGR<19, UGR<22, UGR<25 navíc poskytují zrakový komfort i v náročných aplikacích. Minimalistický design, snadná instalace a čistota dělají z Tuba IP69K spolehlivé a nadčasové řešení.

## APLIKACE

Ideální pro místa vyžadující pravidelné vysokotlaké čištění, jako jsou myčky aut, čistírny odpadních vod, potravinářské provozy nebo jatka. Vyniká v prostředí s vysokou vlhkostí, teplotami pod bodem mrazu a agresivními výpary - od chladíren a mrazíren až po houbářské, zvířecí a rostlinné farmy. Díky své vynikající chemické a mechanické odolnosti je spolehlivým řešením pro dílny a servisní kanály. Je také ideální pro průmyslové haly, dopravní cesty a dokonce i jako minimalistické, dekorativní celkové osvětlení v komerčních budovách.

# TUBA IP69K GLASS 630MM 5800LM 840 SW IK06 36W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                            |                              |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 36            | Barva difuzoru:            | průhledný                    |
| Index:                             | 776533        | Optika:                    | lentikulární matrice         |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | Materiál optiky:           | PC                           |
| EAN:                               | 5905963776533 | Materiál karoserie:        | stal nierdzewna              |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5800          | Průchozí kabeláž:          | LS1                          |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Délka vodiče [m]:          | 1.50                         |
| Odolnost proti nárazu:             | IK06          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 660/64.5                     |
| Materiál difuzoru:                 | GLASS         | Instalační rozměry [mm]:   | 602.5                        |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Stupeň těsnosti:           | IP69K                        |
| Úhel osvětlení [°]:                | 80            | Montážní verze:            | přisazené, závěsné           |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Provozní teplota [°C]:     | 35                           |
| Typ vyzařování:                    | SW            | Nastavení úhlu sklonu [°]: | Ano                          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 161           | Typ kabelu:                | H07RN-F 3x1,5                |
| Energetická třída:                 | B             | Včetně příslušenství:      | držák na stěnu               |
| Třída ochrany:                     | I             | Počet kusů na paletě [ks]: | 154                          |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Čistá hmotnost [kg]:       | 1.950                        |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Záruka [roky]:             | 5                            |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 125000        | Certifikát CE:             | <a href="#">11/2025</a>      |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 80000         | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a> |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 38000         |                            |                              |
| Přepětová ochrana [kV].:           | 2             |                            |                              |

# TUBA IP69K GLASS 630MM 5800LM 840 SW IK06 36W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                             |
|--------|-----------------------------------|
| 778254 | Sada konektorů Tuba IP69K 3P      |
| 778261 | Sada konektorů Tuba IP69K 5P DALI |



Sada konektorů Tuba IP69K  
3P (778254)



Sada konektorů Tuba IP69K 5P  
DALI (778261)

Datum vytvoření karty: 17 únor 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.: 11/2025