

# TUBA IP69K PC 630MM 2250LM 840 AW3H 105D IK10 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 778513 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP69K  |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK10   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 16     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 2250   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>  | 80     |
| <b>SDCM:</b>                          | 3      |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | C      |

## 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 chladiřem a mrazířem 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 PC 630MM 2250LM 840 AW3H 105D IK10 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                                       |                              |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 778513               | Materiál karoserie:                   | nerezová ocel                |
| EAN:                               | 5905963778513        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:               | 660/64,5                     |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Instalační rozměry [mm]:              | 603,5                        |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 16                   | Odolnost proti nárazu:                | IK10                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2250                 | Stupeň těsnosti:                      | IP69K                        |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 141                  | Montážní verze:                       | přisazené, závěsné           |
| Energetická třída:                 | C                    | Provozní teplota [°C]:                | 35                           |
| Třída ochrany:                     | I                    | Nastavení úhlu sklonu [°]:            | Ano                          |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Typ kabelu:                           | H07RN-F 3x1,5                |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Nouzový modul - provozní doba [h]:    | 3                            |
| SDCM:                              | 3                    | Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*: | 380                          |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 137500               | Autotest:                             | ano                          |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 86500                | Včetně příslušenství:                 | držák na stěnu               |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000                | Počet kusů na paletě [ks]:            | 154                          |
| Úhel osvětlení [°]:                | 105                  | Čistá hmotnost [kg]:                  | 2.150                        |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 1                    | Typ vyzařování:                       | symetrický                   |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Záruka [roky]:                        | 5                            |
| Barva difuzoru:                    | průhledný            | Certifikát CE:                        | <a href="#">84/2025</a>      |
| Optika:                            | lentikulární matrice | Manuál:                               | <a href="#">Download PDF</a> |
| Materiál optiky:                   | PC                   |                                       |                              |

# TUBA IP69K PC 630MM 2250LM 840 AW3H 105D IK10 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



# TUBA IP69K PC 630MM 2250LM 840 AW3H 105D IK10 16W

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: 07 červenec 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.: 84/2025



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl