

# TUBA IP69K PC 1220MM 9000LM 840 105D IK10 59W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 776779 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP69K  |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK10   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 59     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 9000   |
| <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 chladičů a mrazáků 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 1220MM 9000LM 840 105D IK10 59W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                            |  |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------|--|
| Index:                             | 776779               | Materiál karoserie:        | nerezová ocel                                    |
| EAN:                               | 5905963776779        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:    | 1250/64.5  |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Instalační rozměry [mm]:   | 1195.5   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 59                   | Odolnost proti nárazu:     | IK10   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 9000                 | Stupeň těsnosti:           | IP69K  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              | Montážní verze:            | přisazené, závěsné                               |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | Provozní teplota [°C]:     | od -40 do +35                                    |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 153                  | Nastavení úhlu sklonu [°]: | Ano  |
| Energetická třída:                 | C                    | Typ kabelu:                | H07RN-F 3x1,5                                    |
| Třída ochrany:                     | I                    | Průchozí kabeláž:          | LS1  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Připomínky:                | Délka vodiče 1.4m                                |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Včetně příslušenství:      | držák na stěnu                                   |
| SDCM:                              | 3                    | Počet kusů na paletě [ks]: | 98   |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 132000               | Čistá hmotnost [kg]:       | 2.800  |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 83000                | Typ vyzařování:            | symetrický                                       |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 40000                | Záruka [roky]:             | 5  |
| Úhel osvětlení [°]:                | 105                  | Certifikát CE:             | <a href="#">11/2025</a>                          |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 2                    | HACCP:                     | <a href="#">852/2004</a>                         |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Manuál:                    | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Barva difuzoru:                    | průhledný            | Certifikáty ISO:           | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Optika:                            | lentikulární matrice | Plik LDT:                  | <a href="#">Download</a>                         |
| Materiál optiky:                   | PC                   |                            |  |

# TUBA IP69K PC 1220MM 9000LM 840 105D IK10 59W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



# TUBA IP69K PC 1220MM 9000LM 840 105D IK10 59W

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

**LENA**  
LIGHTING

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