

TUBA IP69K PMMA 630MM 2100LM 840 SN IK05 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	776243
Stupeň těsnosti:	IP69K
Odolnost proti nárazu:	IK05
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	13
Světelný tok svítidla [lm]*:	2100
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	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 chladiřen 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 PMMA 630MM 2100LM 840 SN IK05 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	776243	Materiál karoserie:	nerezová ocel
EAN:	5905963776243	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	660/64,5
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	602,5
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	13	Odolnost proti nárazu:	IK05
Světelný tok svítidla [lm]:	2100	Stupeň těsnosti:	IP69K
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -30 do +45
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	162	Nastavení úhlu sklonu [°]:	Ano
Energetická třída:	B	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]:	154
Životnost LED L70B50 [h]:	139000	Čistá hmotnost [kg]:	1,950
Životnost LED L80B10 [h]:	88000	Typ vyzařování:	SN
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	43000	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	65	Certifikát CE:	11/2025
Přepětová ochrana [kV]:	2	HACCP:	852/2004
Materiál difuzoru:	PMMA	Manuál:	Download PDF
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optika:	lentikulární matrice	Plik LDT:	Download
Materiál optiky:	PC		

TUBA IP69K PMMA 630MM 2100LM 840 SN IK05 13W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



TUBA IP69K PMMA 630MM 2100LM 840 SN IK05 13W

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 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