

TUBA IP69K ENDURA PC 1220MM 10450LM 840 DALI 120D IK10 59W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	013720
Stupeň těsnosti:	IP69K
Odolnost proti nárazu:	IK10
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	59
Světelný tok svítidla [lm]*:	10450
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	nerezová ocel
Materiál difuzoru:	PC
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 chladičů a mrazicích přístrojů 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 PC 1220MM 10450LM 840 DALI 120D IK10 59W

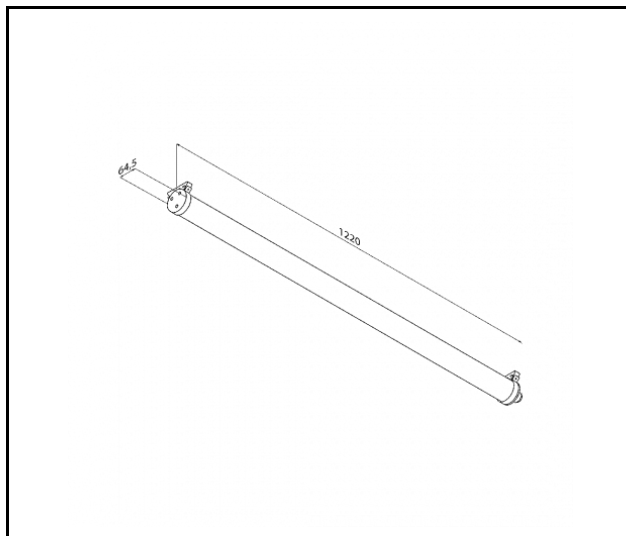
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	013720	Materiál karoserie:	nerezová ocel
EAN:	5905963013720	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1281/64,5
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	1195,5/195x152
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	59	Odolnost proti nárazu:	IK10
Světelný tok svítidla [lm]:	10450	Stupeň těsnosti:	IP69K
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	177	Nastavení úhlu sklonu [°]:	Ano
Energetická třída:	B	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	I	Typ kabelu:	H05VV-F 5X0,75
Teplota barvy [K]:	4000	Délka vodiče [m]:	1,40
Index podání barev (Ra) >:	80	Včetně příslušenství:	držák na stěnu
SDCM:	3	Průchozí kabeláž:	LS1
Životnost LED L70B50 [h]:	125000	Počet kusů na paletě [ks]:	20
Životnost LED L80B10 [h]:	80000	Čistá hmotnost [kg]:	3,700
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	38000	Typ vyzářování:	symetrický
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Přepětová ochrana [kV]:	1	Certifikát CE:	97/2025
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	Stáhnout PDF
Barva difuzoru:	průhledný	Pliik LDT:	Download

TUBA IP69K ENDURA PC 1220MM 10450LM 840 DALI 120D IK10 59W

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