INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D LS2 (2,5) (81W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D LS2 (2,5) (81W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	944796
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	81
Světelný tok svítidla [lm]*:	12100
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL

VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry Slim LED – Zcela nové průmyslové svítidlo, má vysoký světelný tok a velmi vysokou světelnou účinnost of> 160 lm/W, díky čemuž je toto svítidlo vysoce energeticky úsporné a ekologické. Vyznačuje se velmi vysokou těsností IP66. Za tuto těsnost vděčí promyšlenému designu. Polykarbonátový difuzor je trvale připevněn k pouzdru pomocí odolného silikonového těsnění. To znamená, že kromě takto získané těsnosti je světelný modul chráněn proti nekontrolovanému rušení a přístupu k LED. Těsnost lampy je zajištěna ucpávkou, která stahuje těsnění a zabraňuje vnikání prachu, vlhkosti a vody. Industry Slim LED umožňuje závěsnou nebo povrchovou montáž.

APLIKACE

Svítidlo je navrženo pro osvětlení průmyslových a skladových objektů díky svým minimálním rozměrům i na těžko přístupných místech. Svítidlo Industry Slim Led je k dispozici v různých verzích: s různou optikou, širokým, úzkým a určeným pro distribuci světla s vysokými poli a pěti typy difuzoru, včetně difuzoru proti oslnění. Industry Slim LED - těsné, hliníkové svítidlo s kompaktními rozměry. Zcela nové průmyslové svítidlo. Industry Slim LED je zcela nová nabídka pro průmysl na polském trhu. Extrémně krátké (590 mm), svítidlo se vyznačuje vysokou hodnotou světelného toku a velmivysokou světelnou účinnostípřes 160 lm / W, díky čemuž je toto kování velmi energeticky úsporné a šetrné k životnímu prostředí. Vyznačuje se velmi vysokou těsností IP66. Díky promyšlenému designu. Polykarbonátový kryt je trvale připevněn k pouzdru pomocí odolného silikonového těsnění. To znamená, že světelný modul je chráněn proti nekontrolovanému rušení a přístupu k LED diodám. Znemožňuje poškození nebo snížení účinnosti světelného zdroje. Těsnost armatury je zvýšena použitím vzduchopropustné ucpávky s membránou zabraňující kondenzaci vodní páry (k níž dochází při častých změnách okolní teploty). Šroubováním se utáhne těsnění, které zabraňuje vnikání prachu, vlhkosti a vody. Na druhou stranu po odšroubování odtěsní pouzdro a umožní vyjmout zátku. Po vyjmutí získá instalační technik snadný přístup k desce s elektrickou kostkou a ovladačem. Po připojení napájení stačí našroubovat ucpávku a šroubení se opět pevně uzavře díky samotěsnící zátce. Nárazuvzdorné (IK09) pouzdro Industry Slim LED je vyrobeno z hliníku, který dobře odvádí teplo. Hmotnost svítidla jemalá, díky čemuž nezatěžuje stropní konstrukci a usnadňuje a urychluje montáž. Instalace svítidla je rychlá a snadná nejen díky jeho hmotnosti. Díky možnosti rozmístění montážních držáků po celé délce svítidla - závěsné body nebo kotvy ve stropě lze přizpůsobit již existujícím montážním otvorům (v případě výměny osvětlení). To výrazně urychluje montáž a snižuje její náklady. Díky možnostiefektivního zapojení svítidel do řadyušetří investor i na množství použité kabeláže. Industry Slim LED je závěsnáneboverze pro povrchovou montáž. Svítidlo je díky svým minimálním rozměrům určeno k osvětlení průmyslových a skladových objektů i na těžko přístupných místech. Menší velikosti přinášejí další finanční výhody. Sníží se logistické náklady u svítidel, která jsou větší na paletě nebo zabírají menší objem při přepravě. Zde je opět podstatná jejich nízká hmotnost. Menší velikosti také znamenají méně balení a menší spotřebu materiálu. Je to pro ekonomiku a ekologii. Po přizpůsobení Industry Slim LED účelu zařízení a různým očekáváním v oblasti osvětlení konstruktér navrhl verze lampy: s různou optikou, širokou, úzkou a určenou pro sklady s vysokými regály a s pěti typy difuzor, včetně antireflexního difuzoru.

INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D LS2 (2,5) (81W)

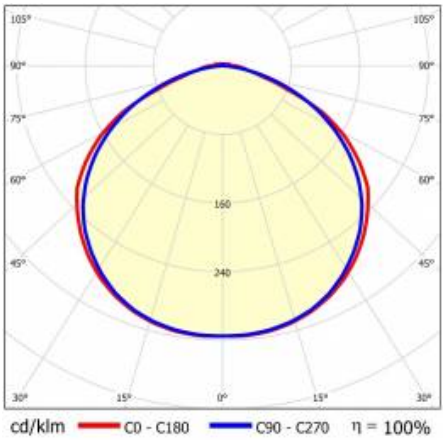
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	944796
EAN:	5905963944796
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	81
Světelný tok svítidla [lm]:	12100
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	149
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	179000
Životnost LED L80B10 [h]:	112000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	54000
Úhel osvětlení [°]:	105
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Barva difuzoru:	mléko
Optika:	105D

Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1177/50/75
Instalační rozměry [mm]:	800
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Typ kabelu:	5x2,5
Průchozí kabeláž:	LS2.5
Počet kusů na paletě [ks]:	168
Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Typ vyzařování:	symetrický
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	167/2023
Certifikace ENEC:	0362/ENEC/24
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

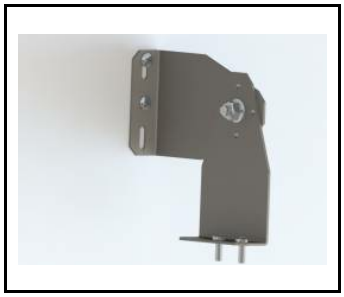


INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D LS2 (2,5) (81W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) (908200)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 (60000006)

Datum vytvoření karty: 23 červenec 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 167/2023

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