INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D (81W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D (81W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	944765
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 (81W)

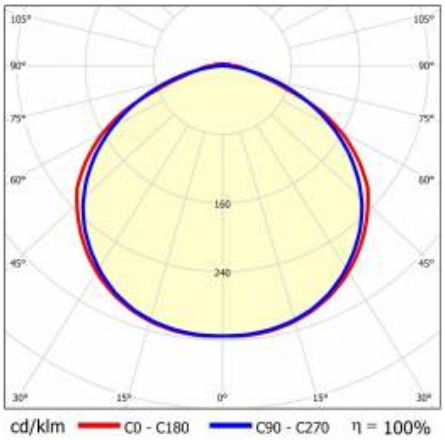
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	944765
EAN:	5905963944765
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
Počet kusů na paletě [ks]:	168
Čistá hmotnost [kg]:	1.920
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

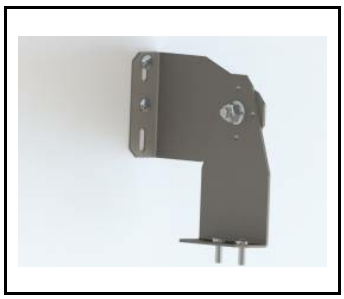


INDUSTRY SLIM LED 1177MM 12100LM 840 IP66 105D (81W)

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