INDUSTRY IP66 LED 1450MM 13800LM 840 DALI (83W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	552120
Stupeň těsnosti:	IP66
Nominální výkon [W]:	83
Světelný tok svítidla [lm]*:	13800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	hliník
Materiál difuzoru:	sklo

VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry IP66 LED je hermetický paprsek z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel věnovaných technologii LED. Tělo vyrobené od základu, vyrobené z hliníkového profilu a podrobené procesu eloxování, dodává svítidlu pevnost a pevnost a úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. LEDky od renomovaného výrobce a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 163 lm/W. Tím je zaručeno dosažení požadované úrovně osvětlení a výrazné úspory energie. Stínidlo je vyrobeno z tvrzeného skla odolného proti UV záření. Kombinace materiálů (hliník a tvrzené sklo) a nerozebíratelná konstrukce s externím konektorem poskytuje svítidlu vysokou odolnost vůči náročným okolním podmínkám. Vhodné pro povrchovou a závěsnou montáž.

APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo bylo navrženo pro použití v oblastech vyžadujících vysokou odolnost proti prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro použití v místnostech určených pro lékařské a laboratorní účely a také v průmyslových prostorách (zejména v potravinářském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu).

INDUSTRY IP66 LED 1450MM 13800LM 840 DALI (83W)

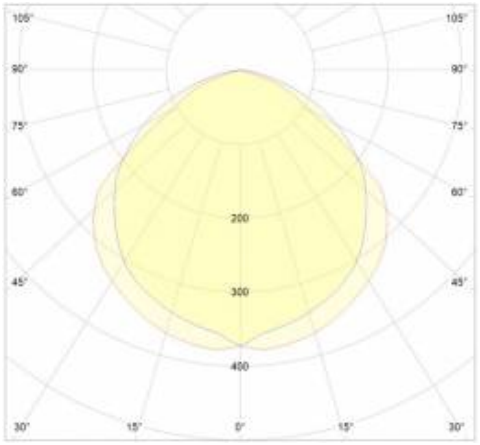
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	552120
EAN:	5905963552120
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	90.57
Světelný tok svítidla [lm]:	13800
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	152
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	108000
Životnost LED L80B10 [h]:	71000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	33000
Úhel osvětlení [°]:	110
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný

Barva difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PMMA
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1450/63/55
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP66
Provozní teplota [°C]:	od -15 do +35
DIMM DALI:	ano
Počet doplňkových jednotek:	1
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	146/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0322/20
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

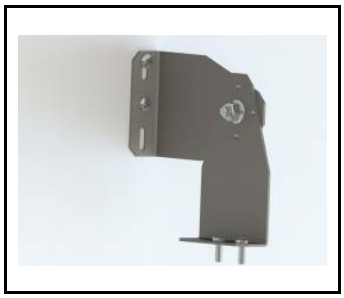


INDUSTRY IP66 LED 1450MM 13800LM 840 DALI (83W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



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

Datum vytvoření karty: 16 prosinec 2025

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.: 146/2023

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