

# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 7600LM 840 90D (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP40
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	7600
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	hliník

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Industry IP40 LED je průmyslové svítidlo z řady NEXT GEN, které představuje novou generaci světelných zdrojů určených pro technologii LED. Použitá konstrukce umožňuje snadnou montáž a připojení napájení. Tělo svítidla z hliníkového profilu. Povrch podrobený procesu eloxování pro zvýšení tvrdosti povrchu a odolnosti proti korozi. Diody od renomovaných výrobců a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: až 148 lm/W. To zaručuje dosažení požadované úrovně osvětlení a výraznou úsporu energie. Optický systém je vyroben z PMMA odolného vůči UV záření. Lze jej přizpůsobit různým požadavkům na osvětlení - 3 úhly rozložení: 90°, 60°, 45°.

## APLIKACE

Zvlášť vhodné pro vnitřní použití. Určeno jako primární zdroj světla pro komerční zařízení, výrobní závody a sklady. Je vhodný pro nové aplikace i jako náhrada konvenčního T8 & Svítidla T5 na energeticky úsporných řešeních LED.

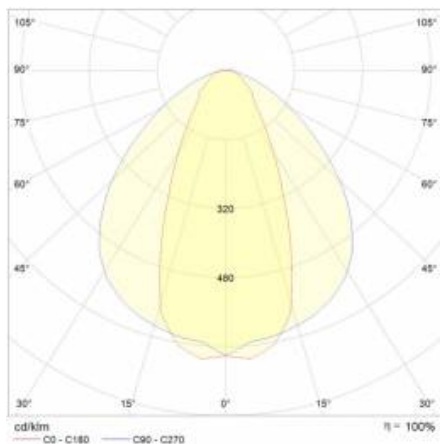
# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 7600LM 840 90D (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	458569	Úhel osvětlení [°]:	90
EAN:	5905963458569	Materiál optiky:	PMMA
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	52	Optika:	90
Světelný tok svítidla [lm]:	7600	Materiál karoserie:	hliník
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Barva těla:	šedá
Frekvence [Hz]:	50–60	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	47/52/1680
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	146	Odolnost proti nárazu:	IK06
Energetická třída:	C	Stupeň těsnosti:	IP40
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +45
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	3	Certifikát CE:	<a href="#">168/2023</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	103000	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Životnost LED L80B10 [h]:	65000	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Životnost LED L90B10 [h]:	32000	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

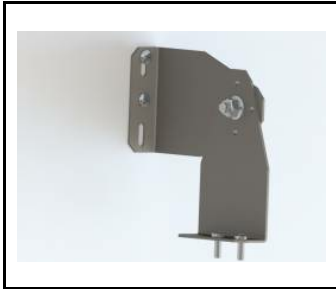


# INDUSTRY IP40 LED 1680MM 7600LM 840 90D (52W)

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.: 168/2023



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