

INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 60D (118W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP40
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	118
Světelný tok svítidla [lm]*:	17450
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 17450LM 840 60D (118W)

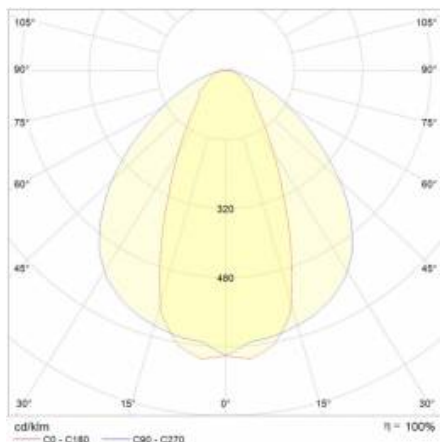
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	458576
EAN:	5905963458576
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	118
Světelný tok svítidla [lm]:	17450
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	148
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Životnost LED L80B10 [h]:	66000
Životnost LED L90B10 [h]:	42000

Úhel osvětlení [°]:	60
Materiál optiky:	PMMA
Optika:	60
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	47/52/1680
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP40
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	2.100
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	168/2023
Manuál:	Download PDF
Environmentální deklarace (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



INDUSTRY IP40 LED 1680MM 17450LM 840 60D (118W)

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