# LINEA S LED 1172MM 15150LM 840 IP54 SW (80W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 590016 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 80 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 15150 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Energetická třída:** | B |
| **Materiál karoserie:** | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou |
| **Barva těla:** | RAL9010 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LINEA S LED IP54 je systém světelných linek pro povrchovou montáž a zavěšení, který představuje novou generaci svítidel určených pro technologii LED. Inovativní systém připojení a průchozí kabeláž umožňují rychlé propojení svítidel do světelné řady a flexibilní výměnu světelných modulů podle aktuálních potřeb. Použitá konstrukce umožňuje snadnou montáž a připojení napájení. Ocelové tělo navržené od základu zajišťuje pevnost a robustnost svítidla, zatímco úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. Vysoké krytí IP54 umožňuje instalaci svítidel v prostředí se zvýšenou vlhkostí a prašností. K velmi vysoké světelné účinnosti přispívají diody od renomovaného výrobce a nové moduly LED.

## APLIKACE

Všestranná led lampa určená pro vnitřní použití, doporučovaná zejména pro osvětlení velkých obchodních, výrobních a skladových prostor. Svítidlo pro použití jak v nových aplikacích, tak při výměně tradičních svítidel T8 a T5 za energeticky účinná LED řešení.

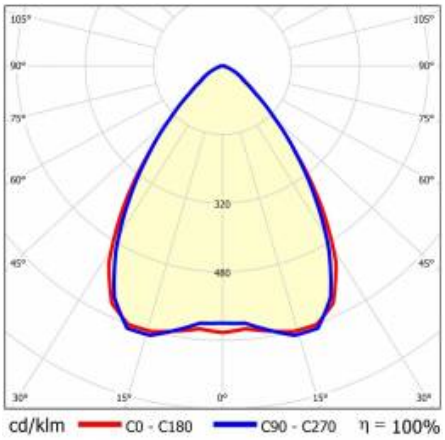
# LINEA S LED 1172MM 15150LM 840 IP54 SW (80W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 590016 | **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1172/67/50 |
| **EAN:** | 5905963590016 | **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **Zdroj světla:** | LED | **Stupeň těsnosti:** | IP54 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 80 | **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 | **Provozní teplota [°C]:** | od -25 do +35 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 104 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 15150 | **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.500 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 165 | **Životnost LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Typ vyzařování:** | SW | **Životnost LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Energetická třída:** | B | **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 60000 |
| **Třída ochrany:** | I | **Znak D:** | ano |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Záruka [roky]:** | 5 |
| **SDCM:** | 3 | **Certifikát CE:** | 45/2025 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 80 | **Certifikace ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **HACCP:** | 852/2004 |
| **Typ difuzoru:** | průhledný | **Environmentální deklarace (EPD):** | 852/2025 |
| **Barva difuzoru:** | průhledný | **Manuál:** | Download PDF |
| **Materiál karoserie:** | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou | **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Barva těla:** | RAL9010 | **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED 1172MM 15150LM 840 IP54 SW (80W)

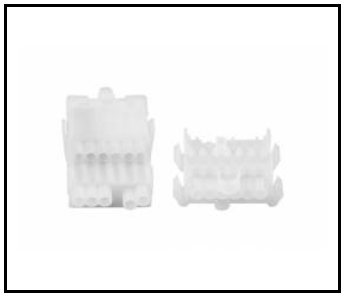
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

# LINEA S LED 1172MM 15150LM 840 IP54 SW (80W)

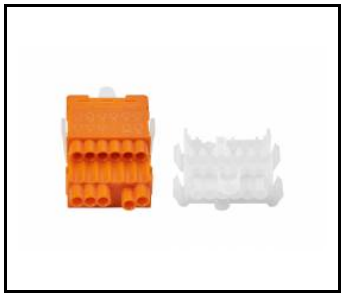
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 980077 | LINEA S LED závěs 3m |
| 980084 | LINEA S LED napájecí sada 5P |
| 981388 | Napájecí sada LINEA S LED 11P |
| 981173 | LINEA S LED závěs 1.5 m |
| 980954 | Držák Linea S LED pro povrchovou montáž |
| 981418 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 1.5 |
| 981425 | LINEA S LED přívěsek na řetízku |
| 980978 | Napájecí sada Linea S LED 7P |
| 980961 | LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m |
| 592256 | LINEA S LED - end cap IP54 LS2 |
| 592263 | LINEA S LED - end cap IP54 |
| 592270 | LINEA S LED - profilový konektor LED IP54 |
| 592287 | Konektor profilu LINEA S LED - IP54 SUPPORT |
| 592294 | LINEA S LED - kovová mřížka 584mm IP54 |
| 592300 | LINEA S LED - kovová mřížka 1172mm IP54 |
| 592317 | LINEA S LED - kovová mřížka 1760mm IP54 |
| 592362 | LINEA S LED - Nástroj pro demontáž napájecích konektorů |



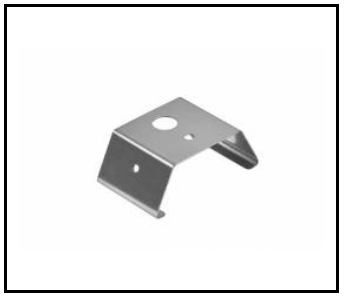
LINEA S LED napájecí sada 5P (980084)



Napájecí sada LINEA S LED 11P (981388)



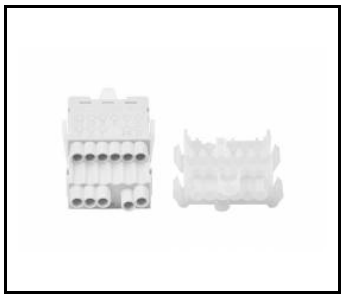
LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



Držák Linea S LED pro povrchovou montáž (980954)



LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)



Napájecí sada Linea S LED 7P (980978)

# LINEA S LED 1172MM 15150LM 840 IP54 SW (80W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

Datum vytvoření karty: 04 listopad 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.: 45/2025

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