

# LINEA S LED 1172MM 11100LM 840 IP54 105D (63W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Index:</b>                         | 591853                                   |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP54                                     |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK03                                     |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 63                                       |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 11100                                    |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000                                     |
| <b>SDCM:</b>                          | 3  |
| <b>Energetická třída:</b>             | B  |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | pozinkovaná ocel s<br>povrchovou úpravou |
| <b>Barva těla:</b>                    | 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 11100LM 840 IP54 105D (63W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                                       |                                  |  |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 591853                                | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 1172/67/50                                       |
| EAN:                               | 5905963591853                         | Odolnost proti nárazu:           | IK03   |
| Zdroj světla:                      | LED                                   | Stupeň těsnosti:                 | IP54   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 63                                    | Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                               |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240                               | Provozní teplota [°C]:           | od -25 do +35                                    |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                                 | Čistá hmotnost [kg]:             | 1.500  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 11100                                 | Životnost LED L70B50 [h]:        | 196000   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 176                                   | Životnost LED L80B10 [h]:        | 123000   |
| Typ vyzařování:                    | symetrický                            | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 60000  |
| Energetická třída:                 | B                                     | Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)                |
| Třída ochrany:                     | I                                     | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                                  | Certifikát CE:                   | <a href="#">45/2025</a>                          |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                                    | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>                     |
| SDCM:                              | 3                                     | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>                         |
| Úhel osvětlení [°]:                | 105                                   | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| Materiál difuzoru:                 | PC                                    | Environmentální deklaráce (EPD): | <a href="#">852/2025</a>                         |
| Typ difuzoru:                      | průhledný                             | Znak D:                          | ano  |
| Barva difuzoru:                    | průhledný                             | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie:                | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>                         |
| Barva těla:                        | RAL9010                               |                                  |  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED 1172MM 11100LM 840 IP54 105D (63W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

# LINEA S LED 1172MM 11100LM 840 IP54 105D (63W)

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 11100LM 840 IP54 105D (63W)

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. Světlo 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 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