# LINEA S LED 1764MM 3600LM 840 IP40 VW (20W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 975783 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 20 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3600 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Energetická třída:** | A |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

LINEA S LED je systém světelných linek pro povrchovou montáž a zavěšení, který představuje novou generaci svítidel s technologií 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. K velmi vysoké světelné účinnosti přispívají diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly.

## 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 1764MM 3600LM 840 IP40 VW (20W)

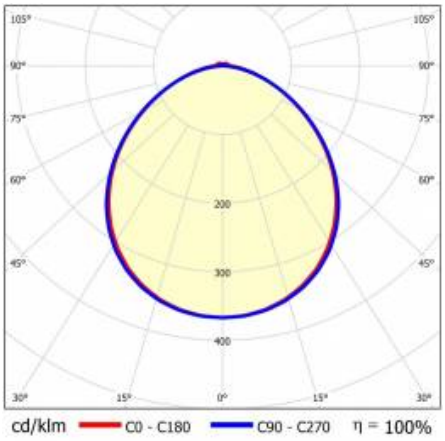
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 975783 |
| **EAN:** | 5905963975783 |
| **Zdroj světla:** | LED |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 20 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3600 |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198-264 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 180 |
| **Energetická třída:** | A |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 60000 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 105 |
| **Typ vyzařování:** | VW |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Materiál karoserie:** | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou |
| **Barva těla:** | RAL9010 |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1764/53/26 |

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP40 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -25 do +35 |
| **Počet kusů na paletě [ks]:** | 104 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.900 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 1 |
| **Typ difuzoru:** | zamrzlý |
| **Barva difuzoru:** | průhledný |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK03 |
| **UGR (4H8H):** | 20.2 |
| **Další příslušenství:** | koncový kryt IP40, koncový kryt IP44, závěs, držák pro povrchovou montáž, PVC mřížky, kovové mřížky, napájecí sady |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 46/2025 |
| **Certifikace ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 869/2025 |
| **Znak D:** | ano |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED 1764MM 3600LM 840 IP40 VW (20W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 980039 | LINEA S LED maskování 1764mm |
| 980060 | LINEA S LED – koncovka IP40 nástrčná |
| 980077 | LINEA S LED závěs 3m |
| 980084 | LINEA S LED napájecí sada 5P |
| 980930 | LINEA S LED rámeček z PVC 1176 mm |
| 981159 | LINEA S LED - PVC mřížka 1764mm |
| 981388 | Napájecí sada LINEA S LED 11P |
| 981166 | LINEA S LED – koncovka IP40 na šrouby |
| 981258 | LINEA S LED 588mm univerzální modul 4P |
| 980947 | LINEA S LED kovová mřížka 1176 mm |
| 980985 | LINEA S LED kovová mřížka 588 mm |
| 980992 | LINEA S LED - PVC mřížka 588mm |
| 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 |
| 981401 | Připojovací rámeček LINEA S LED |
| 981715 | LINEA S LED 1176mm Modul IoT BT HTR PIR DIMM 8(12)m |
| 981906 | LINEA S LED 588mm Modul IoT BT HTR PIR DIMM 12(15)m |
| 981227 | LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT |
| 981234 | LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT |
| 981241 | LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT |
| 981265 | LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W |
| 981272 | LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W |
| 981289 | LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W |
| 981296 | LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W |
| 981159/BL | LINEA S LED - PVC mřížka 1764mm |






# LINEA S LED 1764MM 3600LM 840 IP40 VW (20W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



LINEA S LED maskování 1764mm (980039)



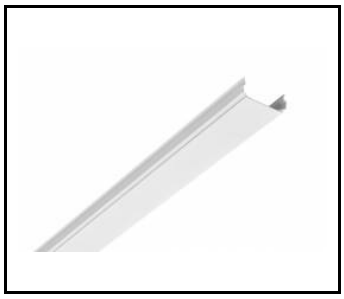
LINEA S LED – koncovka IP40 nástrčná (980060)



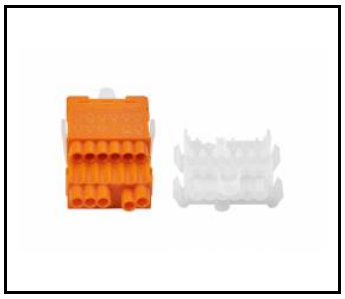
LINEA S LED napájecí sada 5P (980084)



LINEA S LED rámeček z PVC 1176 mm (980930)



LINEA S LED - PVC mřížka 1764mm (981159)



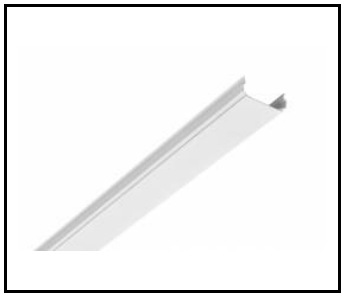
Napájecí sada LINEA S LED 11P (981388)



LINEA S LED kovová mřížka 1176 mm (980947)



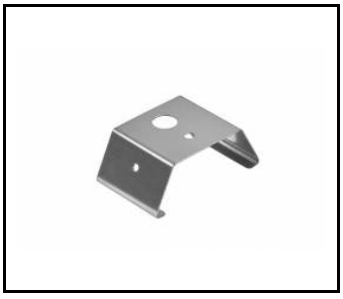
LINEA S LED kovová mřížka 588 mm (980985)



LINEA S LED - PVC mřížka 588mm (980992)



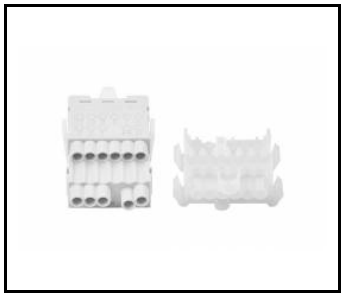
LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



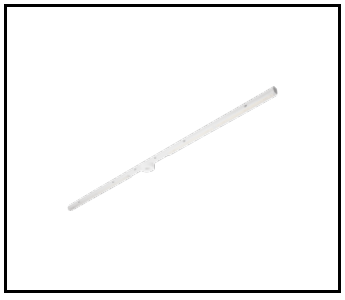
Držák Linea S LED pro povrchovou montáž (980954)



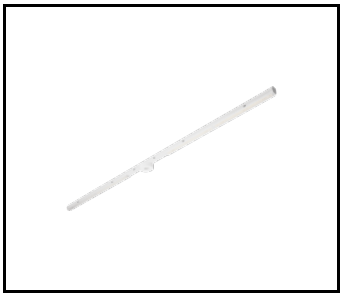
LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)



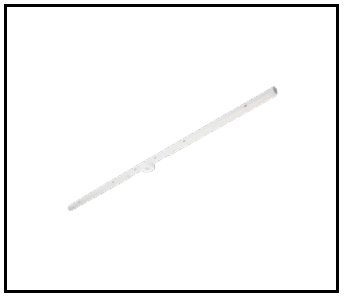
Napájecí sada Linea S LED 7P (980978)



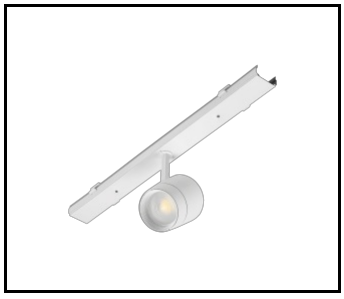
LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT (981227)



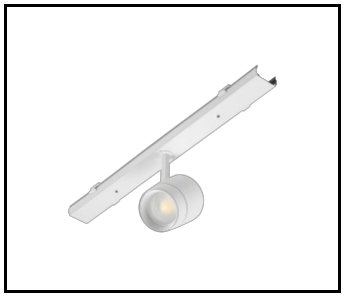
LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT (981234)



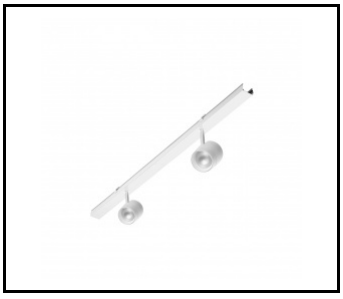
LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT (981241)



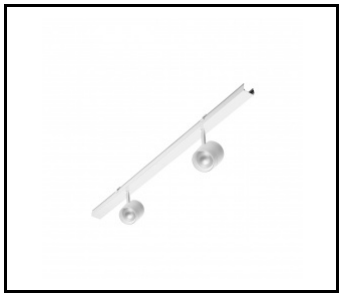
LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO

# LINEA S LED 1764MM 3600LM 840 IP40 VW (20W)

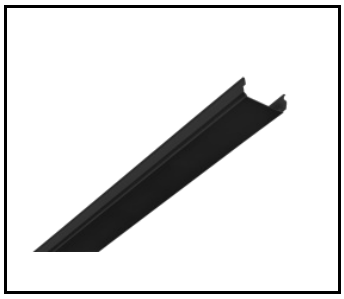
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W (981265)

ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W (981272)

ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W (981289)

ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BÍLÁ 840 20W (981296)



LINEA S LED - PVC mřížka 1764mm (981159/BL)

Datum vytvoření karty: 19 září 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.: 46/2025

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