

# LINEA S LED 1764MM 21800LM 840 IP40 SW DALI (117W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 981999 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 117    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 21800  |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                | 50-60  |
| <b>Energetická třída:</b>             | A      |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | 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 21800LM 840 IP40 SW DALI (117W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                                       |                                  |  |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 981999                                | Stupeň těsnosti:                 | IP40   |
| EAN:                               | 5905963981999                         | Provozní teplota [°C]:           | od -25 do +35  |
| Zdroj světla:                      | LED                                   | DIMM DALI:                       | ano  |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 117                                   | Počet kusů na paletě [ks]:       | 104  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 21800                                 | Čistá hmotnost [kg]:             | 2  |
| Rozsah napětí AC [V]:              | 198-264                               | Jmenovité napájecí napětí [V]:   | 220-240  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                                 | Přepětová ochrana [kV].:         | 1  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 186                                   | Typ difuzoru:                    | lentikulární panel   |
| Energetická třída:                 | A                                     | Barva difuzoru:                  | průhledný  |
| Třída ochrany:                     | I                                     | Odolnost proti nárazu:           | IK03   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                                  | UGR (4H8H):                      | 22.9   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                                    | Další příslušenství:             | koncový kryt IP40, koncový kryt IP44, závěs, držák pro povrchovou montáž, PVC mřížky, kovové mřížky, napájecí sady |
| SDCM:                              | 3                                     | Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)  |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 196000                                | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 123000                                | Certifikát CE:                   | <a href="#">46/2025</a>  |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 60000                                 | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0331/ENEC/23</a>   |
| Úhel osvětlení [°]:                | 80                                    | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>   |
| Typ vyzařování:                    | SW                                    | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>   |
| Materiál difuzoru:                 | PC                                    | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">869/2025</a>   |
| Materiál karoserie:                | pozinkovaná ocel s povrchovou úpravou | Znak D:                          | ano  |
| Barva těla:                        | RAL9010                               | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018  |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 1764/53/26                            | Plik LDT:                        | <a href="#">Download</a>   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED 1764MM 21800LM 840 IP40 SW DALI (117W)

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 |



# LINEA S LED 1764MM 21800LM 840 IP40 SW DALI (117W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

LINEA S LED maskování  
1764mm (980039)



LINEA S LED - PVC mřížka  
1764mm (981159)

LINEA S LED – koncovka IP40  
nástrčná (980060)



Napájecí sada LINEA S LED  
11P (981388)

LINEA S LED napájecí sada  
5P (980084)



LINEA S LED kovová mřížka 1176  
mm (980947)

LINEA S LED rámeček z PVC 1176  
mm (980930)



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



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO  
ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.  
BÍLÁ 840 20W (981272)



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO  
ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BÍLÁ  
840 20W (981289)



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO  
ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.  
BÍLÁ 840 20W (981296)

# LINEA S LED 1764MM 21800LM 840 IP40 SW DALI (117W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

Datum vytvoření karty: 19 září 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.: 46/2025



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