LINEA S LED 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	855054
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	100
Světelný tok svítidla [lm]*:	18800
Frekvence [Hz]:	50-60
Energetická třída:	A
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Stupeň těsnosti:	IP40
Montážní verze:	přisazené, závěsné

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 18800LM 840 IP40 CN (100W)

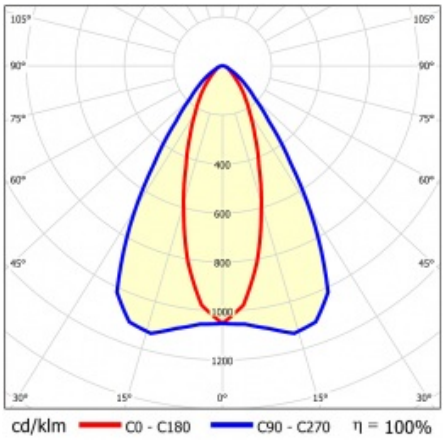
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	855054
EAN:	5905963855054
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	100
Světelný tok svítidla [lm]:	18800
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	188
Energetická třída:	A
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	45000
Úhel osvětlení [°]:	35/67
Typ vyzařování:	CN
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
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	100
Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Typ difuzoru:	lentikulární panel
Odolnost proti nárazu:	IK03
UGR (4H8H):	23.6
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 18800LM 840 IP40 CN (100W)

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 18800LM 840 IP40 CN (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



LINEA S LED maskování 1764mm (980039)



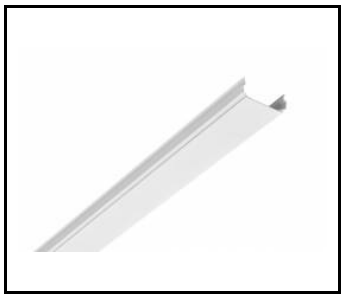
LINEA S LED – koncovka IP40 nástrčná (980060)



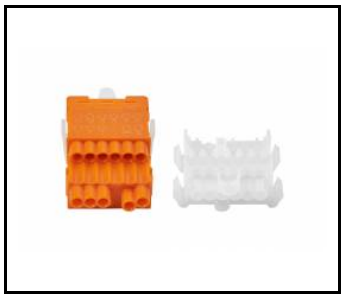
LINEA S LED napájecí sada 5P (980084)



LINEA S LED rámeček z PVC 1176 mm (980930)



LINEA S LED - PVC mřížka 1764mm (981159)



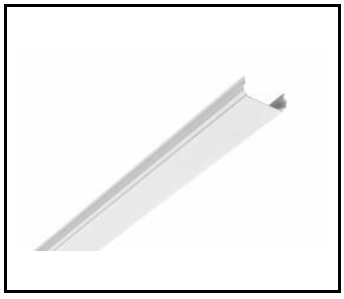
Napájecí sada LINEA S LED 11P (981388)



LINEA S LED kovová mřížka 1176 mm (980947)



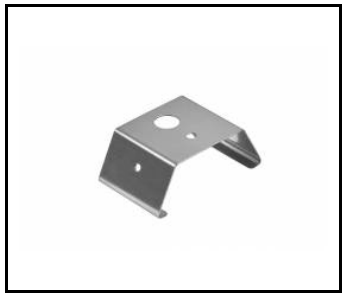
LINEA S LED kovová mřížka 588 mm (980985)



LINEA S LED - PVC mřížka 588mm (980992)



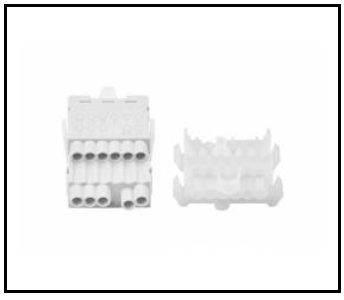
LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



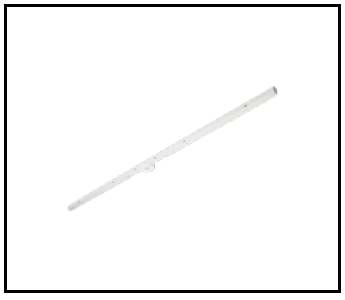
Držák Linea S LED pro povrchovou montáž (980954)



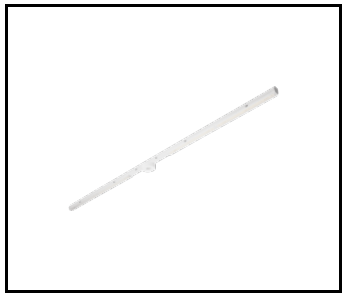
LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)



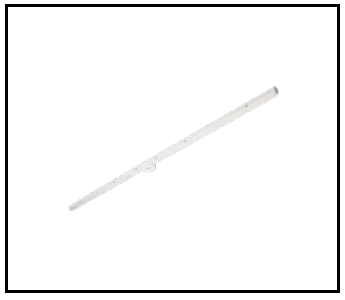
Napájecí sada Linea S LED 7P (980978)



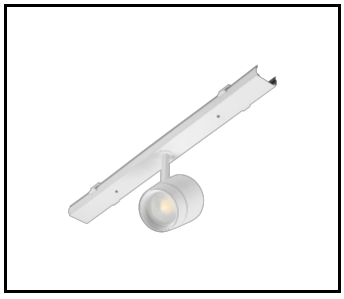
LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT (981227)



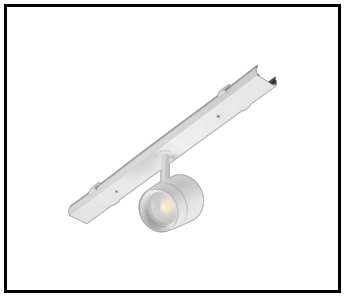
LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT (981234)



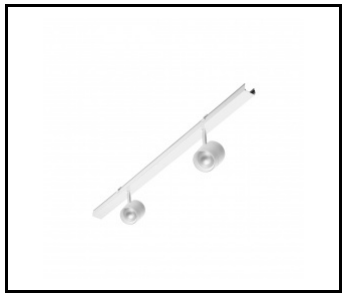
LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT (981241)



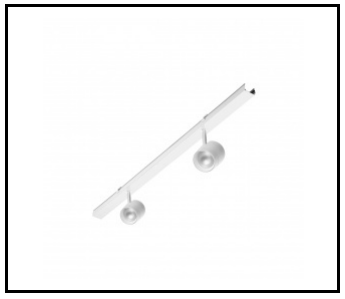
LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO

LINEA S LED 1764MM 18800LM 840 IP40 CN (100W)

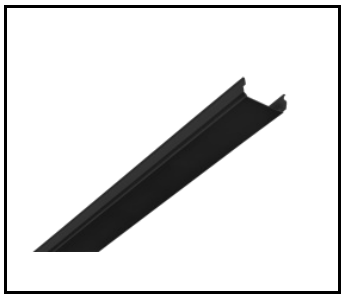
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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