

# LINEA S LED 1760MM 17500LM 840 IP54 105D (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	591969
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP54
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	100
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	17500
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	B
<b>Materiál karoserie:</b>	pozinkovaná ocel s 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 1760MM 17500LM 840 IP54 105D (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	591969	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1760/67/50
EAN:	5905963591969	Odolnost proti nárazu:	IK03
Zdroj světla:	LED	Stupeň těsnosti:	IP54
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	100	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	1,900
Světelný tok svítidla [lm]:	17500	Životnost LED L70B50 [h]:	196000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	175	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 deklarace (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Znak D:	ano
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 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 1760MM 17500LM 840 IP54 105D (100W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

# LINEA S LED 1760MM 17500LM 840 IP54 105D (100W)

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 1760MM 17500LM 840 IP54 105D (100W)

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