

# LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	594243
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP40
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	111
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	20000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Energetická třída:</b>	A
<b>Materiál karoserie:</b>	potažená ocel
<b>Barva těla:</b>	RAL9010
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Linea S LED Eco je liniový systém pro povrchovou a závěsnou montáž, který představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Použitá konstrukce umožňuje snadnou instalaci a připojení napájení. Ocelové tělo, navržené od základu, poskytuje svítidlu pevnost a robustnost, zatímco úzký boční profil umožňuje instalaci na těžko přístupných místech. Verze ECO je určena pro investice, kde délka jednotlivých světelných linek napájených z jednoho kabelu (bez modulů s rámečky a bez proudového chrániče) nepřesahuje 40 m. Světelné moduly jsou trvale připojeny k nosným modulům pomocí vyhrazených kostek. Je možné použít optiku používanou v ostatních svítidlech řady LINEA S.

## APLIKACE

Univerzální led svítidlo pro vnitřní použití, vhodné zejména pro osvětlení velkých komerčních budov, případně výrobních a skladovacích hal.

# LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	594243	Montážní verze:	přisazené, závěsné
EAN:	5905963594243	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Zdroj světla:	LED	Počet kusů na paletě [ks]:	100
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	111	Čistá hmotnost [kg]:	5.150
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Světelný tok svítidla [lm]:	20000	Typ vyzařování:	symetrický
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	180	Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Energetická třída:	A	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	45000
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	<a href="#">106/2024</a>
Materiál difuzoru:	PC	Certifikace ENEC:	<a href="#">0331/ENEC/23</a>
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiál karoserie:	potažená ocel	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	RAL9010	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	2940/53/54	Znak D:	ano
Odolnost proti nárazu:	IK03	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP40	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
980077	LINEA S LED závěs 3m
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
980961	LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m
594458	LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT
594465	LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Bílý 840 20W
594472	LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Bílý 840 20W
594403	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 588mm
594410	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1176mm
594427	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1764mm
594434	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 2940mm
594441	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 3528mm
594496	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 588mm DALI
594502	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1176mm DALI
594519	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 1764mm DALI
594526	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 2940mm DALI
594533	LINEA S LED ECO - kovová mřížka 3528mm DALI
594489	LINEA S LED ECO - zakončovací sada

# LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



LINEA S LED zřívěs 1.5 m (981173)



Držák Linea S LED pro povrchovou montáž (980954)



LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)



LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT (594458)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. Bílý 840 20W (594465)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. Bílý 840 20W (594472)

Datum vytvoření karty: 28 říjen 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.: 106/2024

**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

Boční 4/4