LINEA S LED ECO 2940MM 5200LM 840 IP40 105D (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	594304
Stupeň těsnosti:	IP40
Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	31
Světelný tok svítidla [lm]*:	5200
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	RAL9010
Materiál difuzoru:	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 5200LM 840 IP40 105D (31W)

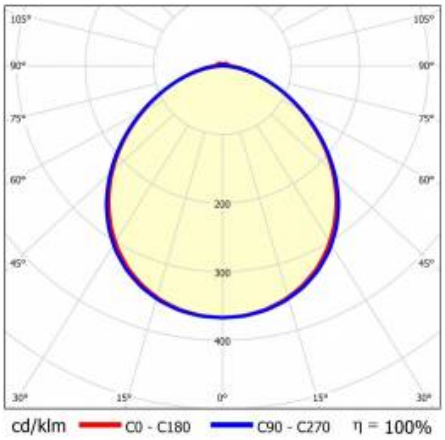
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	594304
EAN:	5905963594304
Zdroj světla:	LED
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	5200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	168
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Úhel osvětlení [°]:	105
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	RAL9010
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	2940/53/54
Odolnost proti nárazu:	IK03
Stupeň těsnosti:	IP40

Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	100
Čistá hmotnost [kg]:	5.150
Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Rozsah napětí DC[V]:	200-240
Typ vyzařování:	symetrický
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	45000
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	106/2024
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 ECO 2940MM 5200LM 840 IP40 105D (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

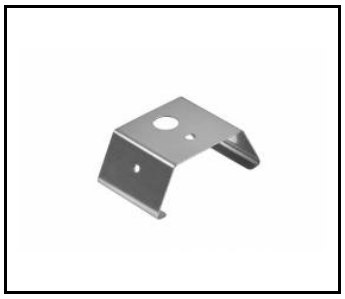
index	NÁZEV
980077	LINEA S LED závěs 3m
981173	LINEA S LED závěs 1.5 m
980954	Držák Linea S LED pro povrchovou montáž
981418	LINEA S LED závěsné svítidlo sm 1.5
981425	LINEA S LED přívěsek na řetízku
980961	LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m
594458	LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT
594465	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 5200LM 840 IP40 105D (31W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



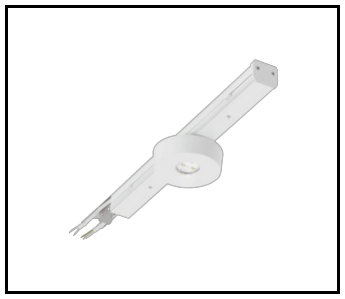
LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



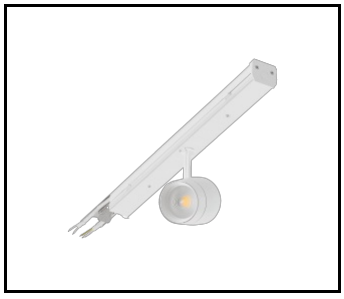
Držák Linea S LED pro povrchovou montáž (980954)



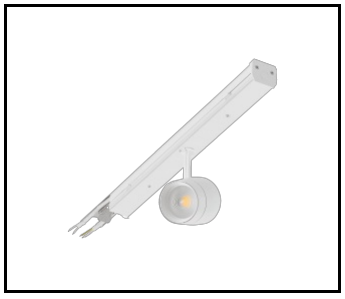
LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)



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. 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.: 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