

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 18200LM LS2 840 IP54 SA (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	846700
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP54
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	100
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	18200
<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 SINGLE je povrchová a závěsná verze jednoho svítidla v technologii LED vytvořená na základě světelné řady LINEA S LED, z níž čerpá nejnovější technologie používané v průmyslovém osvětlení. Použitá konstrukce umožňuje výměnu světelných modulů a napájecích zdrojů. Těleso vyrobené z lakované oceli poskytuje svítidlu pevnost a robustnost, 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. K dispozici jsou verze s průchozí kabeláží.

### Pozornost!

Závěs by měl být vybrán samostatně jako příslušenství v závislosti na zamýšleném způsobu instalace.

Každé svítidlo obsahuje 2 přisazené držáky s trojúhelníkovým prvkem pro instalaci vybraného závěsu.

Povrchová montáž nevyžaduje výběr montážního příslušenství.

## APLIKACE

Univerzální LED svítidlo pro vnitřní použití, vhodné 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 SINGLE 1764MM 18200LM LS2 840 IP54 SA (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	846700	Průchozí kabeláž:	LS2
EAN:	5905963846700	Počet kusů na paletě [ks]:	100
Zdroj světla:	LED	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	100	Kategorie použití:	industrial, osvietlenie sklepowe
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]:	18200	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	182	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	Typ vyzářování:	SA
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Úhel osvětlení [°]:	asymmetric	Záruka [roky]:	5
Přepětová ochrana [kV]::	2	Certifikát CE:	<a href="#">139/2025</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]:	1769/60/50	Znak D:	ano
Odolnost proti nárazu:	IK03	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP54	Plík LDT:	<a href="#">Download</a>
Montážní verze:	přisazené, závěsné		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 18200LM LS2 840 IP54 SA (100W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
980077	LINEA S LED závěs 3m
981173	LINEA S LED závěs 1.5 m
981418	LINEA S LED závěsné svítidlo sm 1.5
981425	LINEA S LED přívěsek na řetízku
980961	LINEA S LED závěsné svítidlo sm 3m



LINEA S LED závěs 1.5 m (981173)



LINEA S LED přívěsek na řetízku (981425)

Datum vytvoření karty: 04 listopad 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.: 139/2025