

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS1 840 IP54 SW (142W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS1 840 IP54 SW (142W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	983351
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	142
Světelný tok svítidla [lm]*:	23100
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	B
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	RAL9010
Materiál difuzoru:	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 přísazené 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.

## PODROBNOSTI

Linea S LED SINGLE je vybavena novými profesionálními rozvody světla: **SW** - standardní široká čočka (konvenční úhel 80D) s širokým spektrem použití v komerčních budovách, průmyslových halách a dokonce - díky nízkému indexu oslnění UGR<19 - i v kancelářských prostorách budovy. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění, osvětlenost a vysokou rovnoměrnost na plochách uliček a regálů. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-8 m. **MW** - středně široký objektiv (konvenční úhel 90D) s širokým spektrem použití v komerčních budovách, průmyslových halách a dokonce - díky nízkému indexu oslnění UGR<19 - i v kancelářských prostorách budovy. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění, osvětlenost a vysokou rovnoměrnost na plochách uliček a regálů. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 3-6 m. **VW** - velmi široká čočka (konvenční úhel 105D) s širokým použitím v otevřených prostorech a nízkých skladech. Poskytuje vysokou světelnou účinnost a pomáhá splnit nejpřísnější požadavky normy EN 12464-1, pokud jde o index oslnění (UGR<22, UGR<25), osvětlenost a vysokou rovnoměrnost při instalaci systému v nízkých prostorech. Doporučuje se zejména pro prostory, kde jsou svítidla namontována ve výšce 2,5-5 m.

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS1 840 IP54 SW (142W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	983351	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1769/60/50
<b>EAN:</b>	5905963983351	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK03
<b>Zdroj světla:</b>	LED	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP54
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	142	<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Průchozí kabeláž:</b>	NE
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	132
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	23100	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.300
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	163	<b>Kategorie použití:</b>	objekty handlowe, przemysłowe
<b>Energetická třída:</b>	B	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	198 - 264
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	176-280
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	196000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	123000
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	80	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	60000
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	1	<b>Typ vyzařování:</b>	SW
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">32/2024</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	potažená ocel	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Barva těla:</b>	RAL9010		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS1 840 IP54 SW (142W)

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: 30 duben 2024

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.: 32/2024