

# LINEA S LED SINGLE 1490MM 14100LM LS2 840 IP54 VW (88W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



# LINEA S LED SINGLE 1490MM 14100LM LS2 840 IP54 VW (88W)

## PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	003974
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK03
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	88
Světelný tok svítidla [lm]*:	14100
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 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.

## 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 1490MM 14100LM LS2 840 IP54 VW (88W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	003974	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1495/60/50
EAN:	5905963003974	Odolnost proti nárazu:	IK03
Zdroj světla:	LED	Stupeň těsnosti:	IP54
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	88	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Průchozí kabeláž:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Počet kusů na paletě [ks]:	132
Světelný tok svítidla [lm]:	14100	Čistá hmotnost [kg]:	2.400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	160	Kategorie použití:	objekty handlowe, przemysłowe
Energetická třída:	B	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	196000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	123000
Úhel osvětlení [°]:	105	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	60000
Přepětová ochrana [kV].:	2	Typ vyzařování:	VW
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Certifikát CE:	<a href="#">32/2024</a>
Materiál karoserie:	potažená ocel	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	RAL9010		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# LINEA S LED SINGLE 1490MM 14100LM LS2 840 IP54 VW (88W)

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