

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	846700
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	100
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	18200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A
<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetem Stahl
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL9010
<b>Material Diffusor:</b>	PC

## CHARAKTERISTIK

LINEA S LED SINGLE ist eine Anbau- und Pendelleuchte in LED-Technologie, die auf der Grundlage der LINEA S LED-Lichtlinie entwickelt wurde, die die neueste Technologie in der Industriebeleuchtung nutzt. Das verwendete Design ermöglicht den Austausch von Lichtmodulen und Stromversorgungen. Das Gehäuse aus beschichtetem Stahl verleiht der Leuchte Festigkeit und Robustheit, während das schmale Seitenprofil die Installation an schwer zugänglichen Stellen ermöglicht. Dank der hohen Schutzart IP54 können die Lampen auch in Umgebungen mit erhöhter Feuchtigkeit und Staub installiert werden. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu der sehr hohen Lichtausbeute bei. Versionen mit Durchgangsverdrahtung verfügbar.

### Aufmerksamkeit!

Die Aufhängung sollte je nach vorgesehener Montageart separat als Zubehör ausgewählt werden.

Zu jeder Leuchte gehören 2 Aufputzhalterungen mit einem dreieckigen Element zur Montage der ausgewählten Pendelleuchte.

Für die Aufputzmontage ist keine Auswahl von Montagezubehör erforderlich.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Eine vielseitige LED-Lampe für den Innenbereich, besonders geeignet für die Beleuchtung von großen Gewerbe-, Produktions- und Lagerhallen. Eine Lampe, die sowohl für neue Anwendungen als auch für den Ersatz herkömmlicher T8- und T5-Leuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen geeignet ist.

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	846700	Durch- verdrahtung:	LS2
EAN:	5905963846700	Menge auf der Palette [Stück]:	100
Lichtquelle:	LED	Eigengewicht [kg]:	2.800
Nennleistung der Leuchte [W]:	100	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Frequenz:	50-60	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Lichtstrom [lm]:	18200	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	182	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000
Energieeffizienzklasse:	A	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	SA
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Abstrahl- winkel [°]:	asymmetric	Garantie [Jahre]:	5
Überspannungsschutz [kV]:	2	CE-Zertifikat:	<a href="#">139/2025</a>
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0331/ENEC/23</a>
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	RAL9010	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1769/60/50	D - Zeichen:	ja
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IP-Schutzart:	IP54	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Montage:	Anbau-, Hänge-		

## LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
980077	LINEA S LED-Hänger 3m
981173	LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m
981418	LINEA S LED-Pendelleuchte sm 1.5
981425	LINEA S LED Kettenaufhängung
980961	LINEA S LED-Hängeleuchte sm 3m



LINEA S LED-Hängeleuchte  
1.5m (981173)



LINEA S LED  
Kettenaufhängung (981425)

Erstellungsdatum der Karte: 04 November 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 139/2025