

# LINEA S LED 1760MM 18900LM 840 IP54 MW (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	590351
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	100
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	18900
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A
<b>Material Gehäuse:</b>	verzinkter beschichteter Stahl
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL9010

## CHARAKTERISTIK

LINEA S LED IP54 ist ein System für Anbau- und Pendelleuchten, das eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlussystem und die Durchschleifverkabelung ermöglichen die schnelle Verbindung von Lampen zu einer Lichtlinie und den flexiblen Austausch von Lichtmodulen entsprechend den aktuellen Bedürfnissen. Das verwendete Design ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Stromanschluss. Das von Grund auf neu entwickelte Stahlgehäuse gewährleistet die Festigkeit und Robustheit der Leuchte, während das schmale Seitenprofil die Installation in schwer zugänglichen Bereichen 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.

## 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 von herkömmlichen T8- und T5-Leuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen geeignet ist.

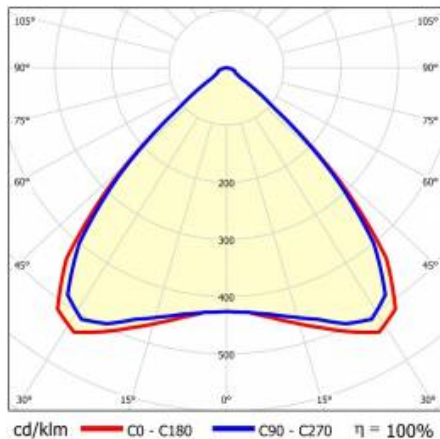
# LINEA S LED 1760MM 18900LM 840 IP54 MW (100W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	590351	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1760/67/50
EAN:	5905963590351	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Lichtquelle:	LED	IP-Schutzart:	IP54
Nennleistung der Leuchte [W]:	100	Montage:	Anbau-, Hänge-
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Frequenz:	50-60	Eigengewicht [kg]:	1.900
Lichtstrom [lm]:	18900	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lichtausbeute [lm/W]:	189	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	123000
Verteilungstyp:	MW	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Energieeffizienzklasse:	A	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Schutzklasse:	I	Garantie [Jahre]:	5
Farbtemperatur [K]:	4000	CE-Zertifikat:	<a href="#">45/2025</a>
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0331/ENEC/23</a>
SDCM:	3	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Abstrahl- winkel [°]:	90	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Diffusor:	PC	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">852/2025</a>
Typ Diffusor:	transparent	D - Zeichen:	ja
Farbe Diffusor:	transparent	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	verzinkter beschichteter Stahl	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Farbe Gehäuse:	RAL9010		

## LIGHT CURVES



# LINEA S LED 1760MM 18900LM 840 IP54 MW (100W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

# LINEA S LED 1760MM 18900LM 840 IP54 MW (100W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
980077	LINEA S LED-Hänger 3m
980084	LINEA S LED-Netzteil 5P
981388	LINEA S LED-Netzteil 11P
981173	LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m
980954	Linea S LED Aufputzmontagehalterung
981418	LINEA S LED-Pendelleuchte sm 1.5
981425	LINEA S LED Kettenaufhängung
980978	Linea S LED-Netzteil 7P
980961	LINEA S LED-Hängeleuchte sm 3m
592256	LINEA S LED - end cap IP54 LS2
592263	LINEA S LED - end cap IP54
592270	LINEA S LED - IP54 LED-Profilverbinder
592287	LINEA S LED - IP54 SUPPORT-Profilverbinder
592294	LINEA S LED - Metallgitter 584 mm IP54
592300	LINEA S LED - Metallgitter 1172 mm IP54
592317	LINEA S LED - Metallgitter 1760 mm IP54
592362	LINEA S LED - Werkzeug zur Demontage von Stromanschlüssen



LINEA S LED-Netzteil 5P (980084)



LINEA S LED-Netzteil 11P (981388)



LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m (981173)



Linea S LED Aufputzmontagehalterung (980954)



LINEA S LED Kettenaufhängung (981425)



Linea S LED-Netzteil 7P (980978)

# LINEA S LED 1760MM 18900LM 840 IP54 MW (100W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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: 45/2025



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