

# LINEA S LED 1764MM 18900LM 840 IP40 SW (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	975264
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	100
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	18900
<b>Frequenz:</b>	50-60
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>IP-Schutzart:</b>	IP40

## CHARAKTERISTIK

LINEA S LED ist ein Anbau- und Pendelleuchtensystem, das eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Das innovative Anschlussystem und die durchgeschleifte Verkabelung ermöglichen eine schnelle Montage der Leuchten zu einer Lichtlinie und einen flexiblen Austausch der Lichtmodule je nach aktuellem Bedarf. Das verwendete Design ermöglicht eine einfache Montage und einen einfachen Stromanschluss. Das von Grund auf neu konzipierte Stahlgehäuse gewährleistet die Festigkeit und Robustheit der Leuchte, während das schmale Seitenprofil die Installation in schwer zugänglichen Bereichen ermöglicht. 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.

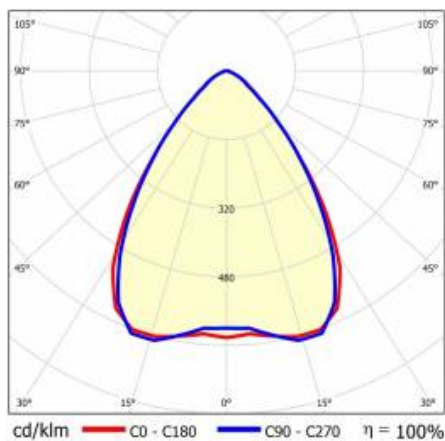
# LINEA S LED 1764MM 18900LM 840 IP40 SW (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	975264	<b>IP-Schutzart:</b>	IP40
<b>EAN:</b>	5905963975264	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -25 bis +35
<b>Lichtquelle:</b>	LED	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	104
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	100	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.900
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	18900	<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240
<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198-264	<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	1
<b>Frequenz:</b>	50-60	<b>Typ Diffusor:</b>	Lentikularpanel
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	189	<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>UGR (4H8H):</b>	22.5
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Zusätzliches Zubehör:</b>	Endkappe IP40, Endkappe IP44, Aufhängung, Anbaubügel, PVC-Gitter, Metallgitter, Stromversorgungssätze
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>SDCM:</b>	3	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	196000	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">46/2025</a>
<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	123000	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0331/ENEC/23</a>
<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	60000	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	80	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Verteilungstyp:</b>	SW	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">869/2025</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>D - Zeichen:</b>	ja
<b>Material Gehäuse:</b>	verzinkter beschichteter Stahl	<b>ISO Zertifikat:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL9010	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	1764/53/26		

## LIGHT CURVES



# LINEA S LED 1764MM 18900LM 840 IP40 SW (100W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
980039	LINEA S LED - Metallabdeckung 1764mm
980060	LINEA S LED - Endkappe IP40 steckbar
980077	LINEA S LED - Aufhängung 3m
980084	LINEA S LED - Einspeisung 5P
980930	LINEA S LED - PVC Abdeckung 1176mm
981159	LINEA S LED - PVC Abdeckung 1764mm
981388	LINEA S LED - Einspeisung 11P
981166	LINEA S LED - Endkappe IP40 zum Einschrauben
981258	LINEA S LED 588mm Universalmodul 4P
980947	LINEA S LED - Metallabdeckung 1176mm
980985	LINEA S LED - Metallabdeckung 588mm
980992	LINEA S LED - PVC-Gitter 588mm
981173	LINEA S LED - Aufhängung 1.5m
980954	LINEA S LED - Deckenhalter
981418	LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 1.5m
981425	LINEA S LED - Kettenaufhängung
980978	LINEA S LED - Einspeisung 7P
980961	LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m
981401	LINEA S LED - Abdeckkappe der Verbindung IP40
981715	LINEA S LED 1176mm Modul IoT BT HTR PIR DIMM 8(12)m
981906	LINEA S LED 588mm Modul IoT BT HTR PIR DIMM 12(15)m
981227	LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT
981234	LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT
981241	LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT
981265	LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. WEISS 840 20W
981272	LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. WEISS 840 20W
981289	LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. WEISS 840 20W
981296	LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. WEISS 840 20W



# LINEA S LED 1764MM 18900LM 840 IP40 SW (100W)

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

LINEA S LED - Metallabdeckung  
1764mm (980039)



LINEA S LED - Endkappe IP40  
steckbar (980060)



LINEA S LED - Einspeisung  
5P (980084)



LINEA S LED - PVC Abdeckung  
1176mm (980930)



LINEA S LED - PVC Abdeckung  
1764mm (981159)



LINEA S LED - Einspeisung 11P (981388)



LINEA S LED - Metallabdeckung  
1176mm (980947)



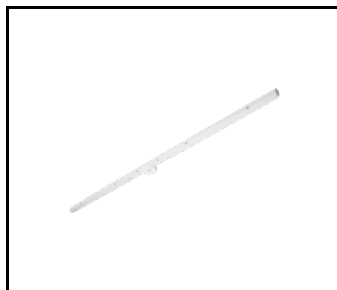
LINEA S LED - Metallabdeckung  
588mm (980985)



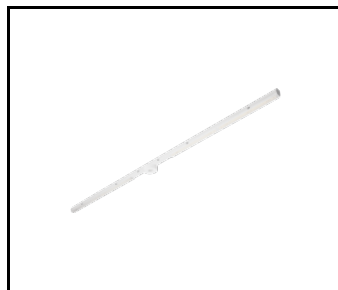
LINEA S LED - PVC-Gitter  
588mm (980992)



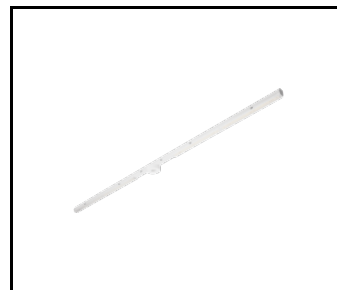
LINEA S LED - Aufhängung  
1.5m (981173)



LINEA S LED - Deckenhalter (980954)



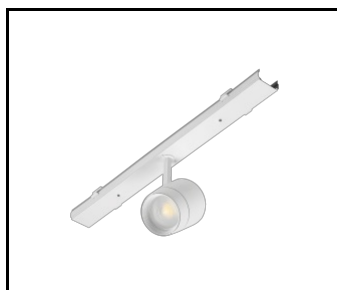
LINEA S LED -  
Kettenaufhängung (981425)



LINEA S LED - Einspeisung  
7P (980978)



LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W  
1h NM AT (981227)



LINEA S LED 588mm AW DOT CSC  
2W 1h NM AT (981234)



LINEA S LED 588mm AW DOT CSO  
2W 1h NM AT (981241)



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO  
ADJUST 2050lm zoom 22-55st. WEISS  
840 20W (981265)



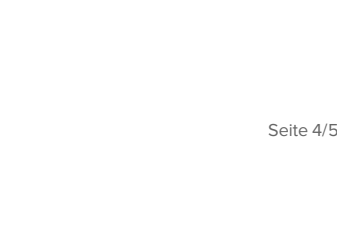
LINEA S LED 588mm - 1xEXPO  
ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.  
WEISS 840 20W (981272)



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO  
ADJUST 2050lm zoom 22-55st. WEISS  
840 20W (981289)



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO  
ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st.  
WEISS 840 20W (981296)



# LINEA S LED 1764MM 18900LM 840 IP40 SW (100W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

Erstellungsdatum der Karte: 19 September 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: 46/2025



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