

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	590801
<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 VW DALI (100W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	590801	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	1760/67/50
<b>EAN:</b>	5905963590801	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Lichtquelle:</b>	LED	<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	100	<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -25 bis +35
<b>Frequenz:</b>	50-60	<b>DIMM DALI:</b>	ja
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	18900	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	189	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	196000
<b>Verteilungstyp:</b>	VW	<b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>	123000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	60000
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">45/2025</a>
<b>SDCM:</b>	3	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0331/ENEC/23</a>
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	105	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	<a href="#">852/2025</a>
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<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>

## LIGHT CURVES



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

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
980077	LINEA S LED - Aufhängung 3m
980084	LINEA S LED - Einspeisung 5P
981388	LINEA S LED - Einspeisung 11P
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
592256	LINEA S LED - Endkappe IP54 LS2
592263	LINEA S LED - Endkappe IP54
592270	LINEA S LED - LED-Profilverbinder IP54
592287	LINEA S LED - Tragprofilverbinder IP54
592294	LINEA S LED - Metallabdeckung 584mm IP54
592300	LINEA S LED - Metallabdeckung 1172mm IP54
592317	LINEA S LED - Metallabdeckung 1760mm IP54
592362	LINEA S LED - Werkzeug zur Demontage des Stromanschlusses



LINEA S LED - Einspeisung 5P (980084)



LINEA S LED - Einspeisung 11P (981388)



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 1760MM 18900LM 840 IP54 VW DALI (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