

LINEA S LED 1764MM 18000LM 840 IP40 DAN (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	850417
Nennleistung der Leuchte [W]*:	100
Lichtstrom [lm]*:	18000
Frequenz:	50-60
Energieeffizienzklasse:	A
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
IP-Schutzart:	IP40
Montage:	Anbau-, Hänge-

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 18000LM 840 IP40 DAN (100W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	850417	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1764/53/26
EAN:	5905963850417	IP-Schutzart:	IP40
Lichtquelle:	LED	Montage:	Anbau-, Hänge-
Nennleistung der Leuchte [W]:	100	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +35
Lichtstrom [lm]:	18000	Menge auf der Palette [Stück]:	100
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264	Eigengewicht [kg]:	1.900
Frequenz:	50-60	Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [lm/W]:	180	Überspannungsschutz [kV]:	1
Energieeffizienzklasse:	A	Typ Diffusor:	Lentikularpanel
Schutzklasse:	I	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Farbtemperatur [K]:	4000	UGR (4H8H):	23.6
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
SDCM:	3	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000	CE-Zertifikat:	46/2025
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000	ENEC-Zertifikat:	0331/ENEC/23
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000	HACCP:	852/2004
Abstrahl- winkel [°]:	butterfly	Anleitung:	Download PDF
Verteilungstyp:	DAN	Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Material Diffusor:	PC	D - Zeichen:	ja
Material Gehäuse:	verzinkter beschichteter Stahl	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Farbe Gehäuse:	RAL9010	Pliik LDT:	Download

LIGHT CURVES



LINEA S LED 1764MM 18000LM 840 IP40 DAN (100W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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 18000LM 840 IP40 DAN (100W)

DETAILIERTE 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 18000LM 840 IP40 DAN (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