

LINEA S LED SINGLE 1764MM 18000LM LS1 840 IP54 DAN (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	848926
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Nennleistung der Leuchte [W]*:	100
Lichtstrom [lm]*:	18000
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	A
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	RAL9010
Material Diffusor:	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 18000LM LS1 840 IP54 DAN (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	848926	Montage:	Anbau-, Hänge-
EAN:	5905963848926	Menge auf der Palette [Stück]:	100
Lichtquelle:	LED	Eigengewicht [kg]:	2.300
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]:	18000	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtausbeute [lm/W]:	180	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	150000
Energieeffizienzklasse:	A	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	100000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	45000
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	DAN
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	D - Zeichen:	ja
Abstrahl- winkel [°]:	butterfly	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	2	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	139/2025
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	ENEC-Zertifikat:	0331/ENEC/23
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl	HACCP:	852/2004
Farbe Gehäuse:	RAL9010	Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1769/60/50	Anleitung:	Download PDF
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IP-Schutzart:	IP54	Plik LDT:	Download

LINEA S LED SINGLE 1764MM 18000LM LS1 840 IP54 DAN (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

index	Name
980077	LINEA S LED - Aufhängung 3m
981173	LINEA S LED - Aufhängung 1.5m
981418	LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 1.5m
981425	LINEA S LED - Kettenaufhängung
980961	LINEA S LED - Aufhängung Rasterdecke 3m



LINEA S LED - Aufhängung 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



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