LINEA S LED SINGLE 1764MM 17500LM LS1 840 IP54 105D (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	585883
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Nennleistung der Leuchte [W]*:	100
Lichtstrom [lm]*:	17500
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	B
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 17500LM LS1 840 IP54 105D (100W)

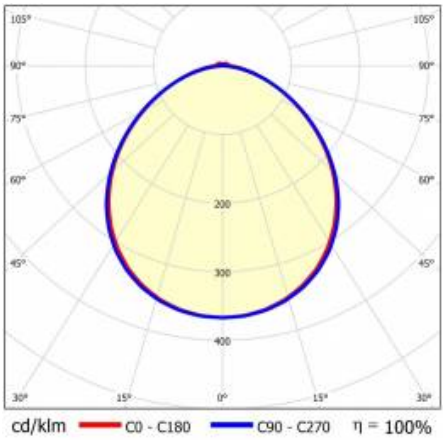
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	585883
EAN:	5905963585883
Lichtquelle:	LED
Nennleistung der Leuchte [W]:	100
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [lm]:	17500
Lichtausbeute [lm/W]:	175
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Abstrahl- winkel [°]:	105
Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	RAL9010
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1769/60/50
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
IP-Schutzart:	IP54

Montage:	Anbau-, Hänge-
Menge auf der Palette [Stück]:	132
Eigengewicht [kg]:	2.300
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	123000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Verteilungstyp:	symmetrisch
D - Zeichen:	ja
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	139/2025
ENEC-Zertifikat:	0331/ENEC/23
HACCP:	852/2004
Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



LINEA S LED SINGLE 1764MM 17500LM LS1 840 IP54 105D (100W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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

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