

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 25550LM LS2 840 IP54 MW DALI (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	003165
<b>IP-Schutzart:</b>	IP54
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK03
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	142
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	25550
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	A
<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetem Stahl
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL9010
<b>Material Diffusor:</b>	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 25550LM LS2 840 IP54 MW DALI (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	003165	DIMM DALI:	ja
EAN:	5905963003165	Durch- verdrahtung:	LS2
Lichtquelle:	LED	Menge auf der Palette [Stück]:	132
Nennleistung der Leuchte [W]:	142	Eigengewicht [kg]:	2.900
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen
Frequenz:	50-60	Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Lichtstrom [lm]:	25550	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Lichtausbeute [lm/W]:	180	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Energieeffizienzklasse:	A	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	123000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	MW
Abstrahl- winkel [°]:	90	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	1	Garantie [Jahre]:	5
Material Diffusor:	PC	CE-Zertifikat:	<a href="#">139/2025</a>
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0331/ENEC/23</a>
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Farbe Gehäuse:	RAL9010	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1769/60/50	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03	D - Zeichen:	ja
IP-Schutzart:	IP54	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Montage:	Anbau-, Hänge-	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 25550LM LS2 840 IP54 MW DALI (142W)

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