

# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS2 840 IP54 VW DALI (142W)

---

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS2 840 IP54 VW DALI (142W)

## DETAILLIERTE PRODUKTKARTE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	003608
IP-Schutzart:	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Nennleistung der Leuchte [W]*:	142
Lichtstrom [lm]*:	23100
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.

## EINZELHEITEN

Linea S LED SINGLE ist mit neuen professionellen Lichtverteilungen ausgestattet: **SW** - Standard-Weitwinkel-Linse (konventioneller Winkel 80D) mit einem breiten Einsatzspektrum in Geschäftshäusern, Industriehallen und sogar - aufgrund des niedrigen Blendungsindex UGR<19 - in Bürobereichen des Gebäudes. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und hilft, die strengsten Anforderungen der EN 12464-1 in Bezug auf Blendungsindex, Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit auf Gang- und Regalfächern zu erfüllen. Besonders empfehlenswert für Bereiche, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-8 m montiert sind. **MW** - eine mittelbreite Linse (90D konventioneller Winkel) mit einem breiten Anwendungsspektrum in Geschäftsgebäuden, Industriehallen und sogar - aufgrund ihres niedrigen Blendungsindex UGR<19 - in Bürobereichen des Gebäudes. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und hilft, die strengsten Anforderungen der EN 12464-1 in Bezug auf Blendungsindex, Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit auf Gang- und Regalfächern zu erfüllen. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 3-6 m montiert sind. **VW** - sehr breite Linse (105D konventioneller Winkel) mit breiter Anwendung in offenen Räumen und niedrigen Lagern. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Anforderungen der EN 12464-1 in Bezug auf Blendungsindex (UGR<22, UGR<25), Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wenn das System in niedrigen Räumen installiert wird. Besonders empfehlenswert für Räume, in denen die Leuchten in einer Höhe von 2,5-5 m montiert sind.

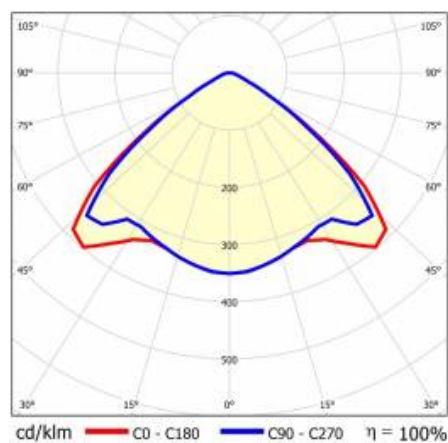
# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS2 840 IP54 VW DALI (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	003608	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1769/60/50
EAN:	5905963003608	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03
Lichtquelle:	LED	IP-Schutzart:	IP54
Nennleistung der Leuchte [W]:	142	Montage:	Anbau-, Hänge-
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	DIMM DALI:	ja
Frequenz:	50-60	Durch- verdrahtung:	ja
Lichtstrom [lm]:	23100	Menge auf der Palette [Stück]:	132
Lichtausbeute [lm/W]:	163	Eigengewicht [kg]:	2.900
Energieeffizienzklasse:	B	Kategorie der Anwendung:	kommerzielle Einrichtungen, Industrie und Technik
Schutzklasse:	I	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Farbtemperatur [K]:	4000	Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Farb- wiedergabe- index:	>80	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000
Abstrahl- winkel [°]:	105	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	123000
Überspannungsschutz [kV]:	1	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000
Material Diffusor:	PC	Verteilungstyp:	VW
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	Garantie [Jahre]:	5
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl	CE-Zertifikat:	<a href="#">32/2024</a>
Farbe Gehäuse:	RAL9010	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# LINEA S LED SINGLE 1764MM 23100LM LS2 840 IP54 VW DALI (142W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
980077	LINEA S LED-Hänger 3m
981173	LINEA S LED-Hängeleuchte 1.5m
981418	LINEA S LED-Pendelleuchte sm 1.5
981425	LINEA S LED Kettenaufhängung
980961	LINEA S LED-Hängeleuchte sm 3m



LINEA S LED-Hängeleuchte  
1.5m (981173)



LINEA S LED  
Kettenaufhängung (981425)

Erstellungsdatum der Karte: 30 April 2024

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: 32/2024