# LINEA S LED SINGLE 1490MM 12000LM LS1 840 IP54 SW (63W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

**Index:** 983313

IP-Schutzart: IP54

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK03

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 63

Lichtstrom [lm]\*: 12000

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 1490MM 12000LM LS1 840 IP54 SW (63W)

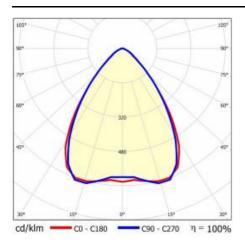
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 983313		
Lichtquelle:  Nennleistung der Leuchte [W]:  63  Versorgungsspannung [V]:  Frequenz:  50-60  Lichtstrom [Im]:  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  A  Schutzklasse:  I  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Typ Diffusor:  Material Diffusor:  Material Gehäuse:  Parbe Gehäuse:  RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  Lichtausbeute [W]:  20  Lichtstrom [Im]:  63  4000  1900	Index:	983313
Nennleistung der Leuchte [W]:  Versorgungsspannung [V]:  220-240  Frequenz:  50-60  Lichtstrom [Im]:  12000  Lichtausbeute [Im/W]:  Energieeffizienzklasse:  A  Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Material Gehäuse:  Farbe Gehäuse:  RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  12000  12000  1495/60/50	EAN:	5905963983313
Versorgungsspannung [V]:         220-240           Frequenz:         50-60           Lichtstrom [Im]:         12000           Lichtausbeute [Im/W]:         190           Energieeffizienzklasse:         A           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           Abstrahl- winkel [°]:         80           Überspannungsschutz [kV]:         2           Material Diffusor:         PC           Typ Diffusor:         Linsenmatrix           Material Gehäuse:         beschichtetem Stahl           Farbe Gehäuse:         RAL9010           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1495/60/50	Lichtquelle:	LED
Frequenz:         50-60           Lichtstrom [Im]:         12000           Lichtausbeute [Im/W]:         190           Energieeffizienzklasse:         A           Schutzklasse:         I           Farbtemperatur [K]:         4000           Farb- wiedergabe- index (Ra) >:         80           Abstrahl- winkel [°]:         80           Überspannungsschutz [kV]:         2           Material Diffusor:         PC           Typ Diffusor:         Linsenmatrix           Material Gehäuse:         beschichtetem Stahl           Farbe Gehäuse:         RAL9010           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1495/60/50	Nennleistung der Leuchte [W]:	63
Lichtstrom [Im]:       12000         Lichtausbeute [Im/W]:       190         Energieeffizienzklasse:       A         Schutzklasse:       I         Farbtemperatur [K]:       4000         Farb- wiedergabe- index (Ra) >:       80         Abstrahl- winkel [°]:       80         Überspannungsschutz [kV]:       2         Material Diffusor:       PC         Typ Diffusor:       Linsenmatrix         Material Gehäuse:       beschichtetem Stahl         Farbe Gehäuse:       RAL9010         Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:       1495/60/50	Versorgungsspannung [V]:	220-240
Lichtausbeute [lm/W]:  Energieeffizienzklasse:  A  Schutzklasse:  I  Farbtemperatur [K]:  4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  80  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  2  Material Diffusor:  PC  Typ Diffusor:  Linsenmatrix  Material Gehäuse:  Farbe Gehäuse:  RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  190  400  100  100  100  100  100  100	Frequenz:	50-60
Energieeffizienzklasse:  Schutzklasse:  I Farbtemperatur [K]: 4000  Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  Abstrahl- winkel [°]: Überspannungsschutz [kV]: 2 Material Diffusor: Typ Diffusor: Linsenmatrix Material Gehäuse: Beschichtetem Stahl Farbe Gehäuse: RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1495/60/50	Lichtstrom [Im]:	12000
Schutzklasse:  Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Linsenmatrix  Material Gehäuse:  Beschichtetem Stahl  Farbe Gehäuse:  RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  1495/60/50	Lichtausbeute [lm/W]:	190
Farbtemperatur [K]:  Farb- wiedergabe- index (Ra) >:  Abstrahl- winkel [°]:  Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Material Gehäuse:  Farbe Gehäuse:  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  4000  80  Linsenmatrix  beschichtetem Stahl  FAL9010  1495/60/50	Energieeffizienzklasse:	А
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80  Abstrahl- winkel [°]: 80  Überspannungsschutz [kV]: 2  Material Diffusor: PC  Typ Diffusor: Linsenmatrix  Material Gehäuse: beschichtetem Stahl  Farbe Gehäuse: RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1495/60/50	Schutzklasse:	I
Abstrahl- winkel [°]: 80  Überspannungsschutz [kV]: 2  Material Diffusor: PC  Typ Diffusor: Linsenmatrix  Material Gehäuse: beschichtetem Stahl  Farbe Gehäuse: RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1495/60/50	Farbtemperatur [K]:	4000
Überspannungsschutz [kV]:  Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Linsenmatrix  beschichtetem Stahl  Farbe Gehäuse:  RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  1495/60/50	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Material Diffusor:  Typ Diffusor:  Linsenmatrix  Material Gehäuse:  beschichtetem Stahl  Farbe Gehäuse:  RAL9010  Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  1495/60/50	Abstrahl- winkel [°]:	80
Typ Diffusor:  Material Gehäuse: beschichtetem Stahl Farbe Gehäuse: RAL9010 Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1495/60/50	Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Gehäuse: beschichtetem Stahl Farbe Gehäuse: RAL9010 Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1495/60/50	Material Diffusor:	PC
Farbe Gehäuse:         RAL9010           Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:         1495/60/50	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 1495/60/50	Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
•	Farbe Gehäuse:	RAL9010
IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK03	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1495/60/50
I I	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK03

IP-Schutzart:	IP54	
Montage:	Anbau-, Hänge-	
Menge auf der Palette [Stück]:	132	
Eigengewicht [kg]:	2	
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 L80B20 [h]:	123000	
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	
Verteilungstyp:	SW	
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)	
Garantie [Jahre]:	5	
CE-Zertifikat:	139/2025	
ENEC-Zertifikat:	0331/ENEC/23	
HACCP:	<u>852/2004</u>	
Anleitung:	Download PDF	
Plik LDT:	Download	

## **LIGHT CURVES**





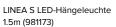
# LINEA S LED SINGLE 1490MM 12000LM LS1 840 IP54 SW (63W)

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 Kettenaufhängung (981425)

