

Technisches Datenblatt Nr. 18-13-01

LED-Lichtbandleuchte Linear S

1. Produktdaten

Produktbeschreibung



Die Linear S ist in vielen Ausstattungsvarianten erhältlich und kann damit individuell konfiguriert werden. Weitere Vorteile dieser qualitativ hochwertigen LED-Lichtbandleuchte sind:

- Mögliche Reduzierung der Leuchtenanzahl
- Optional programmierbar und DALI-fähig
- Aufhanghöhen von 2 – 8 m
- Geeignet als Stand-Alone-Lösung abgehängt von der Decke oder integriert in ein Lichtbandsystem
- Durch Ihre schmale Bauform von 85mm ist die Linear S zum Einbau in Paneeldecken geeignet.

Die optimale Aufhanghöhe beträgt je nach Einsatzort und Leistung der Leuchte ca. 4m bis ca. 8m. Sie ist in der Standardausführung für Umgebungstemperaturbereiche von – 20°C bis + 40°C geeignet.

ENEC zertifiziert nach EN 60958-2-1:1989 und EN 60598-1:2015.



allgemeine Produktdaten

Eigenschaften:

- × Schutzart IP44, IP65
- × Stoßfestigkeit IK08
- × DALI-fähig ; programmierbar
- × Verschiedene Lichtfarben
- × Farbwiedergabeindex \geq RA 80
- × Energieeffizienzklasse A++

Vorteile:

- × Flexible Ausstattungspakete
- × Hocheffiziente LED-Variante
- × Anbau oder Pendelmontage, oder in Paneeldecken eingebaut
- × Optimale flächige Lichtverteilung
- × Lange Leuchten-Lebensdauer
- × Hervorragendes Temperaturmanagement

Einsatzbereiche:

- × Logistik
- × Holzverarbeitende Industrie
- × Lebensmittelindustrie
- × Sport- und Schwimmhallen
- × Schwerindustrie
- × Chemische Industrie

2. Technische Daten

Watt	28-70 W
Leuchten-Lebensdauer	≥ 100.000 Std. (L80/B50)
Chipecffizienz	bis zu 165 lm / W
Lichtfarben	5.000 K (optional: 3.000 K ; 4.000 K)
IEC Schutzart	I
Stoßfestigkeit	IK08
Schutzart	IP44 / IP65
Farbwiedergabeindex	≥ RA 80
Abstrahlwinkel	120°
Abmessung L x B x H	1.210 x 85 x 75 mm
Gewicht	ca. 2,50 kg

Energieverbrauch	280 - 700 kWh / 1.000 Std.
Energieeffizienzklasse	A++
Umgebungstemperatur	- 20°C - + 40°C
Netzspannung	220~240 V AC
Netzfrequenz	50-60 Hz
Material des Gehäuses	Eloxiertes Aluminium
Material der Endkappen	Feuerhemmendes ABS-PC
Material der Abdeckung	PC
internationale Normen	EN 55015 ; EN 61000-3-2 ; EN 61547 ; ENEC
DALI dimmbar	optional
Notlichtfunktion	optional



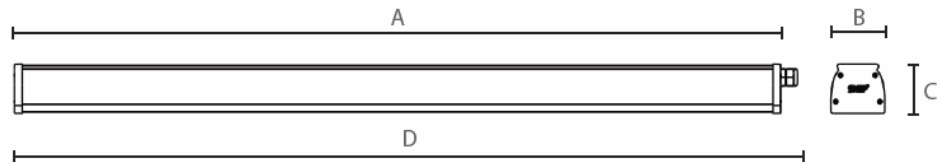
Achtung!

In der Tabelle ist die **maximale Leuchten-Lebensdauer** aufgeführt. Diese ändert sich, je nachdem welchen Umgebungstemperaturen die Leuchte ausgesetzt ist.

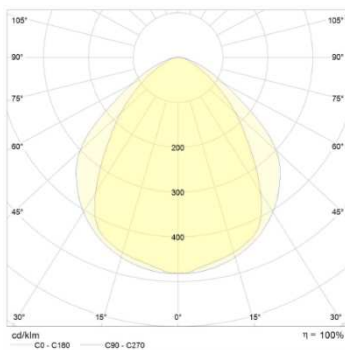
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

Produktmaße

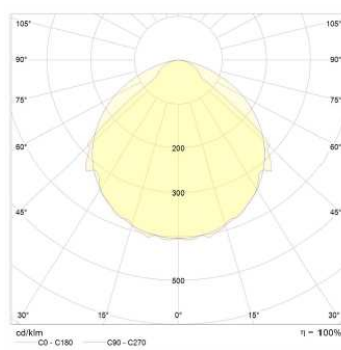
A	1210 mm
B	85 mm
C	75 mm
D	1250 mm
Gewicht	2,5 kg



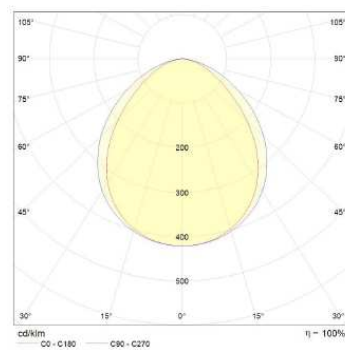
Lichtverteilungskurven



mikroprismatische Abdeckung



klare Abdeckung



satierte Abdeckung

3. Produktübersicht

Art.-Nr.	Abdeckung	Anzahl LED-Linien	Watt	Lumen pro Watt	Leuchten-Lichtstrom	Zusätzliche Ausstattung	Optimale Aufhanghöhe
Einsatzbereiche: siehe Seite 2							
P-S28.40C	klar	1	28 W	160 lm / W	4.400 lm	DALI / ALU / IP65	2 – 4 m
P-S28.40S	satiniert	1	28 W	149 lm / W	4.100 lm	DALI / ALU / IP65	2 – 4 m
P-S28.40M	mikroprisma	1	28 W	145 lm / W	3.980 lm	DALI / ALU / IP65	2 – 4 m
P-S35.40C	klar	1	35 W	152 lm / W	5.260 lm	DALI / ALU / IP65	2 – 4 m
P-S35.40S	satiniert	1	35 W	143 lm / W	4.950 lm	DALI / ALU / IP65	2 – 4 m
P-S35.40M	mikroprisma	1	35 W	138 lm / W	4.760 lm	DALI / ALU / IP65	2 – 4 m
P-S44.40C	klar	1	44 W	147 lm / W	6.480 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 6 m
P-S44.40S	satiniert	1	44 W	139 lm / W	6.130 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 6 m
P-S44.40M	mikroprisma	1	44 W	133 lm / W	5.870 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 6 m
P-S56.40C	klar	1	56 W	146 lm / W	8.150 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 6 m
P-S56.40S	satiniert	1	56 W	139 lm / W	7.770 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 6 m
P-S56.40M	mikroprisma	1	56 W	132 lm / W	7.370 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 6 m
P-S70.40C	klar	1	70 W	141 lm / W	9.890 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 8 m
P-S70.40S	satiniert	1	70 W	135 lm / W	9.460 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 8 m
P-S70.40M	mikroprisma	1	70 W	128 lm / W	8.960 lm	DALI / ALU / IP65	4 – 8 m
DALI	Ausstatten der Leuchten mit einem DALI-fähigen Treiber						
ALU	Endkappen aus Aluminium						
IP65	IP Schutzart nach DIN EN 60529: IP65 (geschützt gegen Staub und Spritzwasser)						

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!