



NEWORA

LED-Lichtbandsystem LS20/LS66

Höchste Effizienz, Lebensdauer und Flexibilität

Unser innovatives Lichtbandsystem überzeugt durch eine werkzeuglose Plug-and-Play-Montage – schnell, effizient und fehlerfrei. Dank selbsttragender Bauweise entfällt die sonst nötige Tragschiene komplett. Die Module lassen sich einfach zusammenklicken und sind in Längen bis zu 100 Metern realisierbar. Mit 190 lm/W bietet das System höchste Lichtausbeute bei minimalem Energieverbrauch. Ob 30°, 80° oder 160° – für jede Hallenhöhe gibt es die passende Variante. Erhältlich in vielen Wattagen und mehreren Abstrahlwinkeln für maximale Flexibilität. Perfekt abgestimmt auf unterschiedlichste Anforderungen in der Hallenbeleuchtung.

Technische Beschreibung:

Farbtemperatur/colortemperature¹[Kelvin]: 4000,5000,6000K

Farbwiedergabeindex/colorrenderingindex[CRI>Ra]: CRI>80

Abstrahlwinkel/beamangle[>°]: 30°; 80°,160°

Aufwärm-Startzeit/warming-starttime(60%)[s]<0,50-<0,5

LED-Chip[Typ]:Philips

Effizienz/efficiency[lm/w]:>190lm/w

Eingangsspannung/inputvoltage[Volt]:100-277VAC

Frequenz/frequenzy[Hertz]:50-60Hz

Merkmale/features

BlendungUGR<22

Montage

Montageart: Abgehängt (Kette o. Drahtseil), Anbau, Einbau,

SchutzOTP,OCP,OVP,SCP

Treiber/driver

Leistungsfaktor/powerfactor[PF]:>0,95

Dimmbar/dimmable-Schnittstelle/interface: Dali (optional)

Betriebstemperatur/operatingtemperature[°C]:-40°Cbis+50°C

Lagertemperatur/storage temperature[°C]: -40°Cbis+75°C

IP-Schutzklasse/IPprotection[IP]:IP65

IKSchlagschutz[IK]: 10

Schutzklasse/electricalprotectionclass[SKL]: I

Zertifizierungen/certifications:CE,EMC,RoHS

Überspannungsschutz: 10kV

Energieeffizienzklasse/energyclass[EEK]:D

Energieverbrauch/energyconsumption[Ec]:120kWh/1.000h

Nennlebensdauer/lifetime[h]:L80/B10 100.000h

Schaltzyklen/switchcycles[x]:25.000

Gehäuse/housing: silber E6-EV1 eloxiertes Aluminiumprofil

Optik/optics-Farbe/color: Polycarbonat,Linsenoptiken

Quecksilberfrei/mercuryfree: ja/yes

Leuchtentyp/lighttype:Lichtbandsystem

Sockeltyp/sockettype :Leuchtmittelintegriert

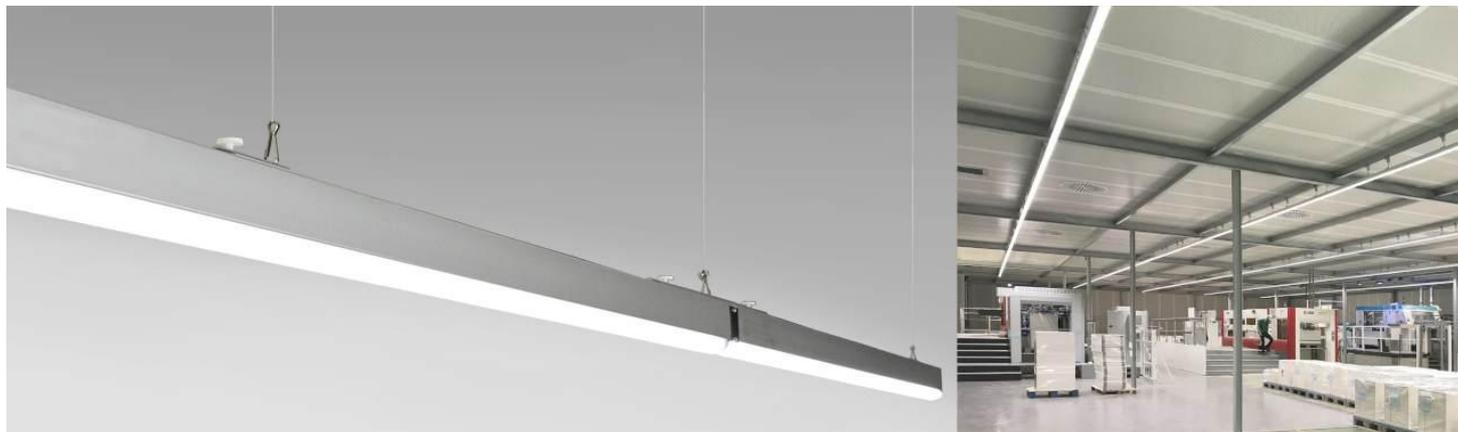
Lieferumfang/deliveryincluded

Leuchte/light[Stück/pcs]:1

Netzgerät/driver¹[Stück/pcs]: inkl.

Bedienungsanleitung/manual[Stück/pcs]:1

Garantie/warranty¹[Jahr/year]: 5Jahre



LS20 (A-Line, B-Line C-Line)

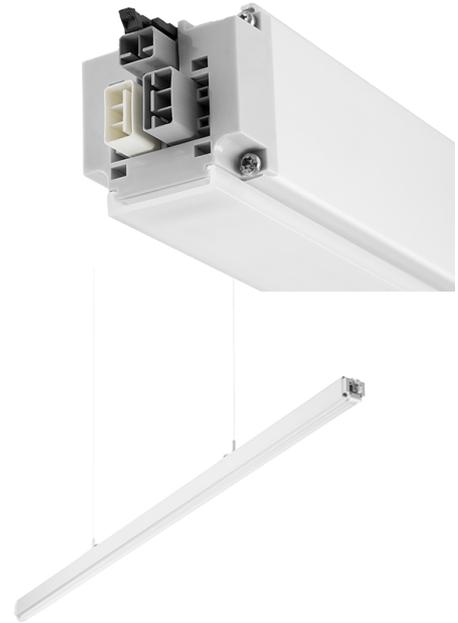
22 W | IP66 | 1,5 m | 4160 Lumen
31 W | IP66 | 1,5 m | 5840 Lumen
44 W | IP66 | 1,5 m | 8320 Lumen
54 W | IP66 | 1,5 m | 10250 Lumen
66 W | IP66 | 1,5 m | 12500 Lumen

31 W | IP66 | 4,5 m | 6250lumen
66 W | IP66 | 4,5 m | 12500 Lumen
93 W | IP66 | 4,5 m | 17500 Lumen
132 W | IP66 | 4,5 m | 25000 Lumen
162 W | IP66 | 4,5 m | 30750 Lumen
198 W | IP66 | 4,5 m | 37500 Lumen

LS66 (A-Line, B-Line C-Line)

22 W | IP20 | 1,5 m | 4160 Lumen
31 W | IP20 | 1,5 m | 5840 Lumen
44 W | IP20 | 1,5 m | 8320 Lumen
54 W | IP20 | 1,5 m | 10250 Lumen
66 W | IP20 | 1,5 m | 12500 Lumen

31 W IP20 | 4,5m | 6250lumen
66 W | IP20 | 4,5 m | 12500 Lumen
93 W | IP20 | 4,5 m | 17500 Lumen
132 W | IP20 | 4,5 m | 25000 Lumen
162 W | IP20 | 4,5 m | 30750 Lumen
198 W | IP20 | 4,5 m | 37500 Lumen



A-Line

B-Line

C-Line

