



NEWORA

LED-Einzelleuchte MaxxX & MoriX

Höchste Effizienz, Lebensdauer und Flexibilität

Unsere innovative Einzelleuchte überzeugt durch eine werkzeuglose Plug-and-Play-Montage – schnell, effizient und fehlerfrei. 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/color temperature ¹[Kelvin]: 4000,5000,6000K
Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI>Ra]: CRI>80
Abstrahlwinkel/beam angle [°]: 30°, 80°, 160°
Aufwärm-Startzeit/warming-starttime(60%)[s]<0,50-<0,5
LED-Chip[Typ]: Philips
Effizienz/efficiency [lm/w]: >190lm/w
Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC
Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60Hz
Merkmale/features
Blendung UGR < 22
Montage
Montageart: Abgehängt (Kette o. Drahtseil), Anbau, Einbau,
Schutz: OTP, OCP, OVP, SCP,
Treiber/driver
Leistungsfaktor/power factor [PF]: >0,95
Dimmbar/dimmable-Schnittstelle/interface: Dali (optional)
Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -40°C bis + 45°C
Maße: 1500 x 60 x 40 mm

IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66
IKSchlagschutz [IK]: 08
Schutzklasse/electrical protection class [SKL]: I
Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, D-Kennzeichnung
Lebensmittelsicherheit: IFS BRC HAACP
Überspannungsschutz: 10kV
Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: D
Nennlebensdauer/lifetime [h]: L80/B10 100.000h
Schaltzyklen/switch cycles [x]: 25.000
Gehäuse/housing: silber E6-EV1 eloxiertes Aluminiumprofil
Optik/optics-Farbe/color: Polycarbonat, Linsenoptiken
Quecksilberfrei/mercury free: ja/yes
Leuchtentyp/light type: Einzelleuchte
Sockeltyp/socket type: Leuchtmittel integriert
Lieferumfang/delivery included
Leuchte/light [Stück/pcs]: 1
Netzgerät/driver ¹[Stück/pcs]: inkl.
Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1
Garantie/warranty ¹[Jahr/year]: 5 Jahre



optional DALI

MaxxX IP20

- mittiger Kabelanschluss 300 x 30 mm

MoriX IP66

- PG-Verschraubung 7 - 14 mm

	Länge	Leistung	Lichtstrom
	mm	Watt	Lumen
FH	1.524	26	4.000
FQ	1.524	52	8.000
HP	1.524	64	10.000

	Länge	Leistung	Lichtstrom
	mm	Watt	Lumen
FH	1.524	26	4.000
FQ	1.524	52	8.000
HP	1.524	64	10.000

Stand 02/2018 - Verbesserungen vorbehalten

Maximale Sicherheit

- 100% Einzelprüfung
- Splitter-Schutz/schlagzäher Diffusor
- Energieeffizienzklasse (EEI = 0,1) A++
- Lebensmittelsicherheit IFS BRC HAACP
- hallwurfsicher
- Temperaturbereich: -25 bis +45 °C

Technische Daten

- symmetrische Lichtverteilung
- 40 x 60 x 1.500 mm
- 220...240 V
- 100.000 h
- Standard 4000 K CRI / RA > 80
- optional andere Lichtfarben
- 3000 K, 5000 K, 6000 K, ROT 700 nm, BLAU 470 nm
- optional DALI

Montage

- mit Befestigungsset für Wand und Decke
- optional an Ketten, Drahtseilen und Rasterdecken
- leicht zu montieren
- leichter Diffusor-Wechsel bei Verschmutzung

Made in Germany

MaxxX

IP20 +45 °C -25 °C
160 Lumen / Watt
100.000 Stunden
5 Jahre LED Garantie
Energieeffizienzklasse A++ (01-03)
IK08
SJD Seals
RE 62262 / EN 50702
Ballwurfstärker gemäß EN VDE 0176-13
HACCP IFS BRC
Geprüft by IBC2P mit IFS BRC Zertifikat
ISO/IEC 9001:2015
Spillertresor IMAKCP Pharma / Lebensmittel
Qualitätssystem gemäß ISO 9000
EKC 14

MoriX

Staubdicht +45 °C -25 °C optional -40 °C
IP66 Schutz gegen starken Wassereinsatz
160 Lumen / Watt
100.000 Stunden
5 Jahre LED Garantie
Energieeffizienzklasse A++ (01-03)
IK08
SJD Seals
RE 62262 / EN 50702
Ballwurfstärker gemäß EN VDE 0176-13
HACCP IFS BRC
Geprüft by IBC2P mit IFS BRC Zertifikat
ISO/IEC 9001:2015
Spillertresor IMAKCP Pharma / Lebensmittel
Qualitätssystem gemäß ISO 9000
EKC 14
Optimiert NH₃ Anwesenheit Rückbau