

**LED-Powerlampe 24V AC/DC
MHLK1564xxSEM**

LED-Powerlampe mit 7 Power-LEDs.
Geeignet als Halogen- oder Glühlampen-
Ersatz.

**LED Power Lamp 24V AC/DC
MHLK1564xxSEM**

*LED power lamp with 7 Power-LEDs.
Suitable for the replacement of halogen lamps
or light bulbs.*



Spezifikation

Gehäuse: Aluminium schwarz eloxiert
Leiterplatte: bestückt mit 7 Power-LEDs
Abstrahlwinkel: wahlweise 22° oder 28°
Anschluss: Schraubklemmen (für max. 2,0mm²)
Betriebsspannung: 24/28V AC/DC

Geprüft nach Norm:
EN 55015:2013 Interpretationsblatt 1 CISPR15
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009

Specification

*Housing: Aluminium black anodized
PC board: with 7 Power-LEDs
Angle of radiation: optionally 22° oder 28°
Connection: Single terminal block (for max. 2,0mm²)
Operating voltage: 24/28V AC/DC*

*Tested in accordance with:
EN 55015:2013 interpretation sheet 1 CISPR15
EN 61547:2009
EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009*

| Materialien | | Material | |
|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Teil | Material | Part | Material |
| Gehäuse | Aluminium ROH (AlMgSi1) | Housing | Aluminium |
| Optik / Linse | Plexiglas (PMMA) | Optic / lense | Acrylic glass (PMMA) |
| Isolierteil | PBT Polybutylenterephthalat | Insulating part | PBT polybutylene terephthalate |
| Betriebstemperatur | -30°C/+60°C | Operation Temperature | -30°C/+60°C |
| Lagertemperatur | -40°C/+100°C | Storage Temperature | -40°C/+100°C |
| Optionen | | Options | |
| ● Auch als 230V AC Version lieferbar | | ● Also available as version 230V AC | |

| Artikel/ Part | | Artikel-Text | | | | | Part-Text | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Spannung Voltage | Farbe Color | Lichtstärke Luminous Intensity | Vollwinkel Viewing Angle | Lichtstrom Luminous Flux | Leuchtdichte luminous density | Beleuchtungsstärke Illumination Level | Strom Current | Leistung Power | Lebensdauer Life-Time(1) | Anzahl LED Number of LED | |
| MHLK156422SEM | | Power-Lampe WEISS 24V AC/DC schwarz eloxiert 22° | | | | | Power Lamp WHITE 24V AC/DC black anodized 22° | | | | |
| 24 V | <input type="radio"/> weiß white | 2.000.000 mcd/ @ 300,000 mA | 22° | 620 lm | | 7.800 lux | 300 mA | 6.000 mW | 50000 h | 7 | |
| MHLK156428SEM | | Power-Lampe WEISS 24V AC/DC schwarz eloxiert 28° | | | | | Power Lamp WHITE 24V AC/DC black anodized 28° | | | | |
| 24 V | <input type="radio"/> weiß white | 1.600.000 mcd/ @ 300,000 mA | 28° | 600 lm | | 6.500 lux | 300 mA | 6.000 mW | 50000 h | 7 | |

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LT

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 unless otherwise indicated.

We recommend to print the document with option "Fit to Page"

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Please consider environmental responsibility before printing this document