

**LED Leselampe
mit Optik, Sockel BA9s
MLQB093664S**

LED Leselampe mit Kühlkörper und eingebauter Optik mit quadratischer Abstrahlcharakteristik.

**LED Reading Lamp
with optic, socket BA9s
MLQB093664S**

LED reading lamp with a heat sink and a built-in optic with a square radiation characteristic.



Spezifikation

Maße: Ø14,8 mm / Länge 36 mm
Sockel: BA9s
Betriebsspannung: 16,8 - 32V DC
Gewicht: 5,4 g

Specification

*Dimensions: Ø14.8 mm / length 36 mm
Socket: BA9s
Operating voltage: 16.8 - 32V DC
Weight: 5.4 g*

Leselampe entspricht den einschlägigen Normen für den Einsatz in Passagierflugzeugen (Spannungsbeaufschlagung mit max. 450 Hz).

Reading lamp complies with the relevant standards for use in passenger aircraft (application of voltage with a maximum of 450 Hz).

Materialien

Teil	Material
Kühlkörper	Aluminium eloxiert
Zwischenstück	Polycarbonat (PC)
Optik / Linse	Glas
Betriebstemperatur	-30°C/+55°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Material

Part	Material
Heatsink	Aluminium anodized
Distance piece	Polycarbonate
Optic / lense	Glass
Operation Temperature	-30°C/+55°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Andere Farbtemperaturen auf Anfrage
- Andere Abstrahlcharakteristik auf Anfrage

Options

- *Other color temperatures on request*
- *Other radiation characteristic on request*

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
MLQB093664S		LED Leselampe REINWEISS 5000K BA9s					LED reading lamp PURE WHITE 5000K BA9s			
28 V	reinweiß pure white	100.000 mcd/ @ 25,600 mA	30°	40 lm			25,6mA	720 mW	50000 h	1

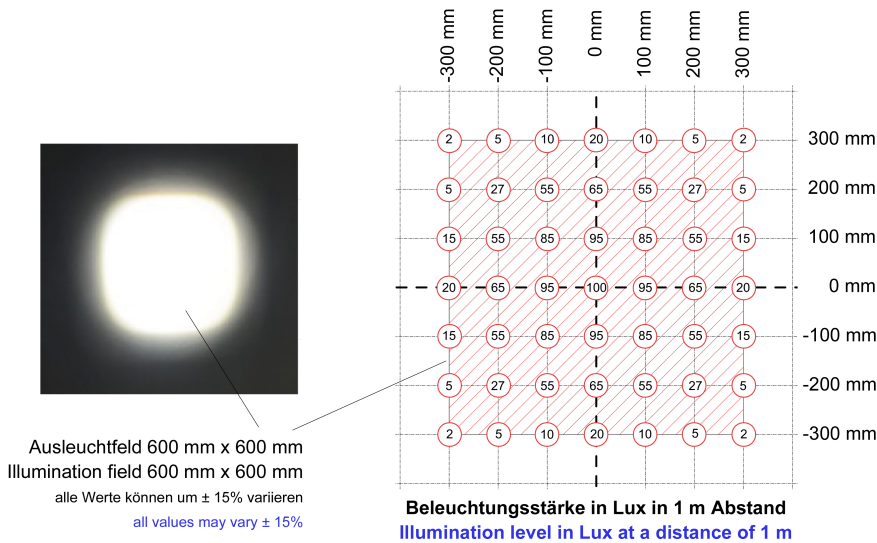
(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

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

Abstrahlcharakteristik

Radiation characteristic



Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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 CIE127 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