

**Buchfahrplan-Leseleuchte
dimmbar, Schraubbefestigung
QLLR505SSLxxx**

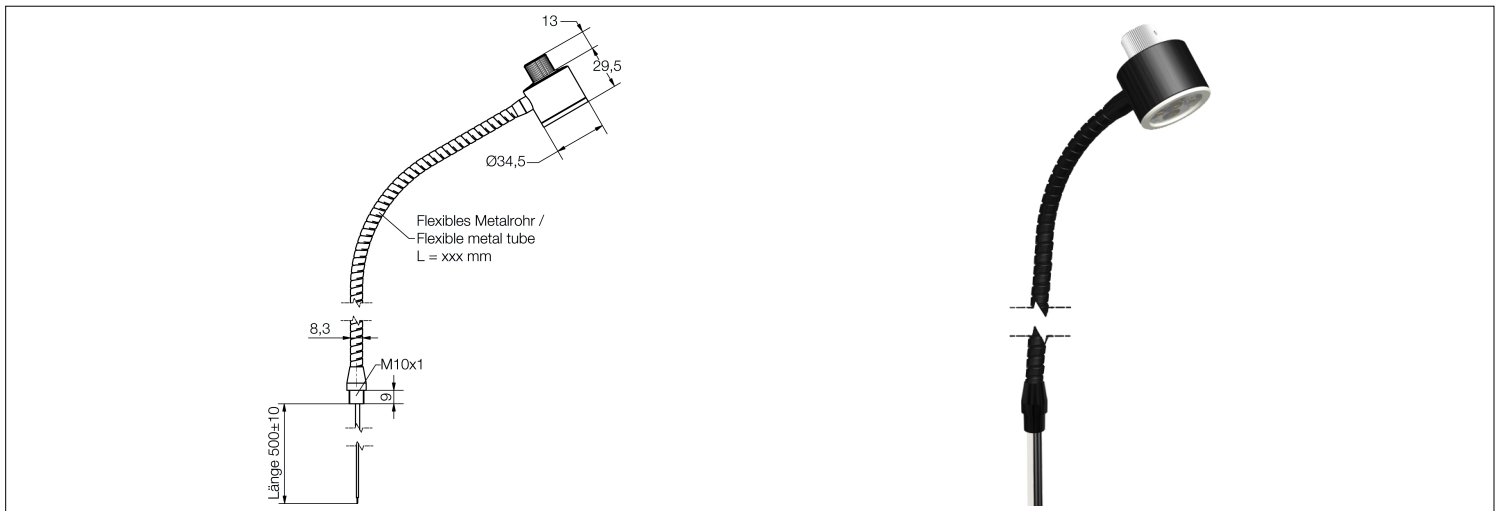
Buchfahrplan-Leseleuchte mit integrierten High-Performance-LEDs und Optik für 32° Abstrahlwinkel.
Ein-/Aus-Drehschalter mit Dimmfunktion an der Rückseite des Leuchtenkopfs.

Hinweis: Ein/Aus Drehschalter darf nicht überdreht werden. Max. Drehmoment 0,5 Nm

**Timetable book reading lamp
dimmbable, screw mounting
QLLR505SSLxxx**

*Timetable book reading lamp with integrated high performance LEDs and optics for a viewing angle of 32°.
On/Off rotary switch with dimming function at the rear side of the luminaire head.*

Note: On/Off rotary switch must not be over tightened. Max. torque 0,5 Nm



Spezifikation

Leiterplatte: bestückt mit 5 Chip-LEDs
Länge Anschlussleitung: 500 mm
Litze: 0,5 mm² nach EN50306-2
Polaritätsmarkierung: schwarzer Schrumpfschlauch (25mm) kennzeichnet Litze Kathode
Betriebsspannung: 16,8 - 32V DC
Gewicht mit 150mm Flexrohr: max. 100g
Gewicht mit 300mm Flexrohr: max. 140g
Gewicht mit 500mm Flexrohr: max. 190g
Einbau-Öffnung: Ø10+0,2 mm
Befestigung: Mutter M10x1 (nicht im Lieferumfang)
Leseleuchte entspricht den Normen:
EN50155, EN50121, EN45545

Specification

*PC board: equipped with 5 chip LEDs
Length connecting cable: 500 mm
Stranded wire: 0,5 mm² according to EN50306-2
Polarity marking: Cathode is marked by a black shrink tube (25mm)
Operating voltage: 16,8 - 32V DC
Weight with 150mm flexible tube: max. 100g
Weight with 300mm flexible tube: max. 140g
Weight with 500mm flexible tube: max. 190g
Mounting-hole: Ø10+0.2mm
Mounting: Nut M10x1 (not included in delivery)
Reading lamp complies with the standards:
EN50155, EN50121, EN45545*

Materialien

Teil	Material
Leuchtenkopf	Aluminium pulverbeschichtet

Material

Part	Material
Luminaire head	aluminium powder-coated

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Drehschalter	Aluminium	Rotary switch	Aluminium
Optik / Linse	Polycarbonat (PC), gemäß UL94-V0	Optic / lense	Polycarbonate (PC), according to UL94-V0
Leuchtring	Polycarbonat weiß	Lightring	polycarbonat white
Flexschlauch	Stahl lackiert	Flex tube	Steel painted
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C	Operation Temperature	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C	Storage Temperature	-40°C/+100°C
Optionen		Options	
● Andere Längen auf Anfrage		● Other length 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	
QLLR505SSL015		Leseleuchte weiß 4500K Länge Rohr=150mm					Lamp white 4500K length tube=150mm				
24 V	Ⓢ weiß K45 white K45		32°	100 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5	
QLLR505SSL030		Leseleuchte weiß 4500K Länge Rohr=300mm					Lamp white 4500K length tube=300mm				
24 V	Ⓢ weiß K45 white K45		32°	100 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5	
QLLR505SSL050		Leseleuchte weiß 4500K Länge Rohr=500mm					Lamp white 4500K length tube=500mm				
24 V	Ⓢ weiß K45 white K45		32°	100 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5	

(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

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

Specifications are subject to change without notice.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

The technical data are typical figures.

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

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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.

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*