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.

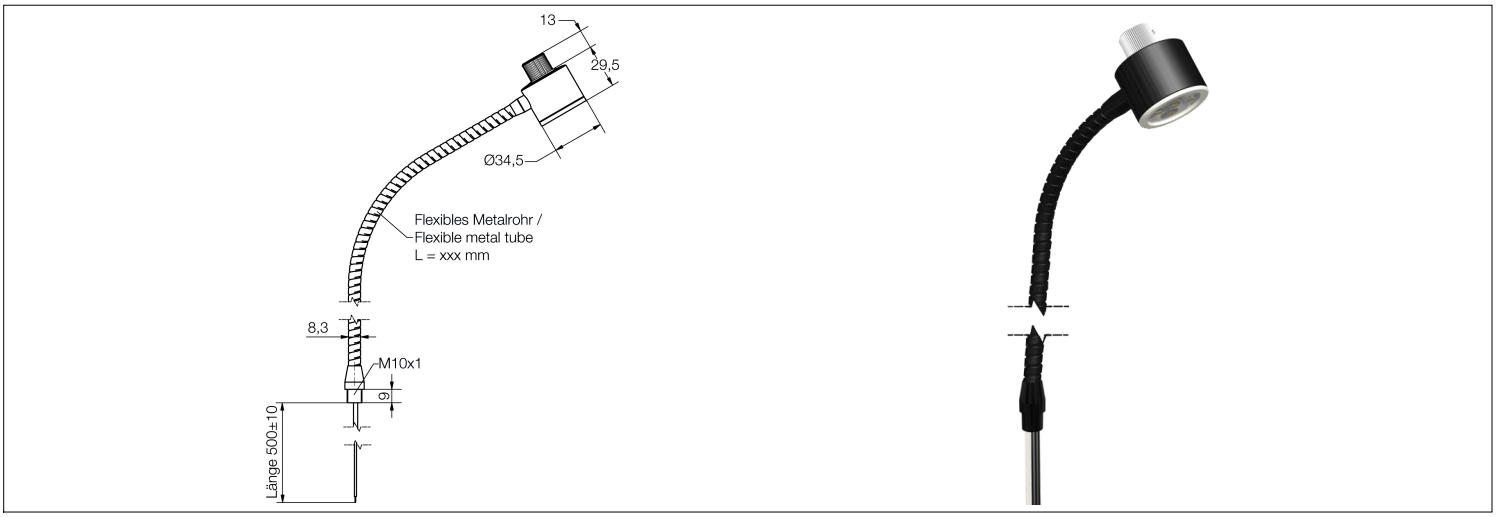
Hinweis: Ein/Aus Drehschalter darf nicht überdreht werden. Max. Drehmoment 0,5 Nm

Timetable book reading lamp dimmable, 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 Schrumpf-schlauch (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 der Norm: EN45545

Specification

PC board: equipped with 5 chip LEDs
Connecting cable length: 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 comply with the standard: EN45545

Materialien / *Material*

Teil	Material	*Part*	*Material*
Leuchtenkopf	Aluminium pulverbeschichtet	*Luminaire head*	*aluminium powder-coated*
Drehschalter	Aluminium	*Rotary switch*	*Aluminium*
Optik / Linse	Polycarbonat (PC),	*Optic / lens*	*Polycarbonate (PC),*

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
web http://www.signal-construct.de

Materialien		*Material*	
Teil	**Material**	***Part***	***Material***
	gemäß UL94-V0		*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 K45 Länge Rohr=150 mm					Lamp white K45 tube length=150 mm			
24 V	(45) weiß K45 white K45		32°	95 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5
QLLR505SSL030		Leseleuchte weiß K45 Länge Rohr = 300 mm					Lamp white K45 tube length = 300 mm			
24 V	(45) weiß K45 white K45		32°	95 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5
QLLR505SSL050K45		Leseleuchte weiß K45 Länge Rohr = 500 mm					Lamp white K45 tube length = 500 mm			
24 V	(45) weiß K45 white K45		32°	95 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5
QLLR505SSL050K30		Leseleuchte wweiß K30 Länge Rohr = 500 mm					Lamp wwhite K30 tube length = 500 mm			
24 V	(30) wweiß K30 wwhite K30		32°	130 lm			60 mA	1.500 mW	50000 h	5

(1) Lebensdauer bei 25° C Umgebungstemperatur

LIT

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.

Specifications are subject to change without notice.

Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

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

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 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

Signal-Construct elektro-optische Anzeigen und Systeme GmbH
Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern
Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29
email info@signal-construct.de
https://www.signal-construct.de