

**Buchfahrplan-Leseleuchte  
dimmbar, Schraubflansch  
warmweiß  
QLRW509SSSL050K30**

Buchfahrplan-Leseleuchte mit integrierten High-Performance-LEDs und Optik für 32° Abstrahlwinkel.

Flexibles Metallrohr mit Befestigungsflansch, Ein-/Aus-Drehschalter mit Dimmfunktion an der Rückseite des Leuchtenkopfs.

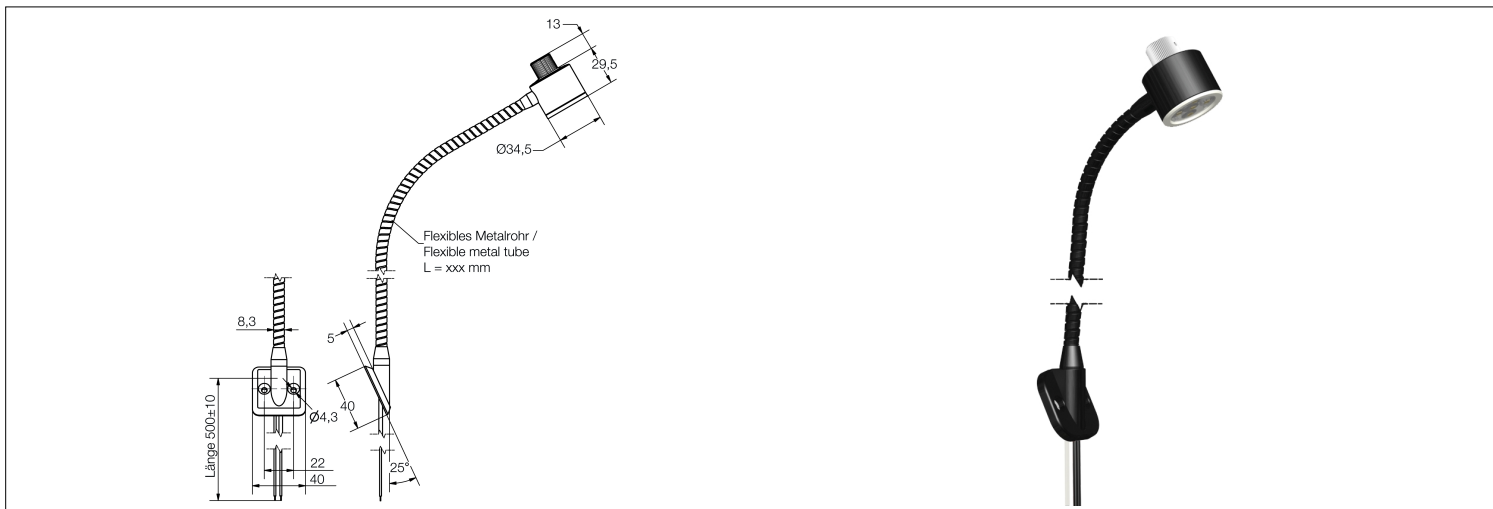
Hinweis: Ein/Aus Drehschalter darf nicht überdreht werden. Max. Drehmoment 0,5 Nm

**Timetable book reading lamp  
dimmable, screw flange  
warm white  
QLRW509SSSL050K30**

*Timetable book reading lamp with integrated high performance LEDs and optic for a viewing angle of 32°.*

*Flexible metal tube with mounting flange, 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 mm<sup>2</sup> nach EN50306-2  
 Polaritätsmarkierung: schwarzer Schrumpfschlauch (25mm) kennzeichnet Litze Kathode  
 Betriebsspannung: 16,8 - 32V DC  
 Gewicht: max. 210g  
 Befestigung: 2 Senkschrauben DIN 7991 M4 bzw. DIN 7982 Ø4,2 max. Anziehdrehmoment: 2,8 N·m (M4) / 3,5 N·m (Ø4,2) (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 mm<sup>2</sup> according to EN50306-2  
 Polarity marking: Cathode is marked by a black shrink tube (25mm)  
 Operating voltage: 16,8 - 32V DC  
 Weight: max. 210g  
 Mounting: 2 countersunk head screws DIN 7991 M4 or DIN 7982 Ø4,2 max. tightening torque: 2,8 N·m (M4) / 3,5 N·m (Ø4,2) (not included in delivery)  
 Reading lamp complies with the standards: EN50155, EN50121, EN45545*

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Leuchtenkopf	Aluminium pulverbeschichtet	Luminaire head	aluminium powder-coated
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
Befestigungsflansch	Aluminium pulverbeschichtet	Mounting flange	aluminium powder-coated

<b>Betriebstemperatur</b>	-30°C/+75°C	<b>Operation Temperature</b>	-30°C/+75°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+100°C	<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+100°C

Optionen		Options	
● Andere Längen auf Anfrage		● Other length on request	
● Auch in weiß mit 4500K lieferbar		● Also available in white with 4500K	

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	
<b>QLRW509SSSL050K3</b>		Leseleuchte wweiß 3000K Länge Rohr=500mm					Lamp wwhite 3000K length tube=500mm				
24 V	☺ wweiß K30 wwhite K30		32°	80 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.*

*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*