

Hochtemperatur Rohrleuchten



ARTEKO IST HERSTELLER VON LED-LAMPEN UND LED-LEUCHTEN

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

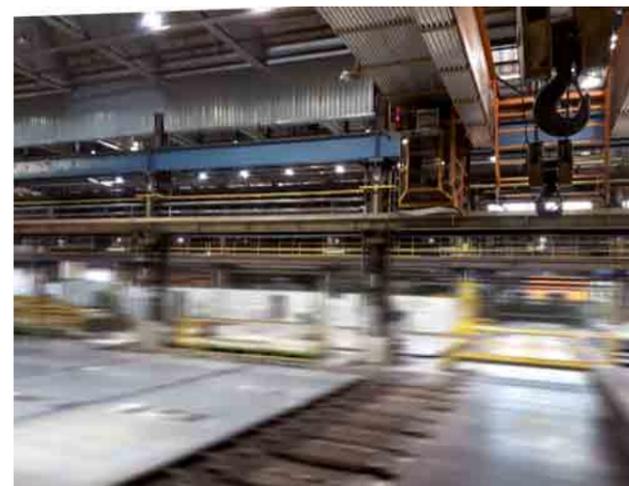
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

LL Rohrleuchte IP69K | 70 °C | 90 °C



Abbildungen ähnlich



Merkmale

- hochtransparenter Tubus für maximalen Lichtaustritt aus PC
- geeignet für Umgebungstemperaturen von bis zu +90 °C
- mit mattem Cover
- wasser-, staub- und dampfdicht, geschlossenes System (IP69K)
- witterungs- und UV-beständig
- zur Decken-/Wandmontage oder als Hängeleuchte verwendbar
- excellentes Thermomanagement / 2 Befestigungsschellen inklusive
- Schutzart IP69K
- Chip: SMD2835

Montage

Es können bis zu 7 Leuchten in Reihe an eine Stromversorgung angeschlossen werden. Das Netzteil wird extern in Umgebungstemperatur von max. Ta 50°C montiert. Maximale Länge der gesamten Installation 75 Meter. Die Leuchte verfügt über Anschlußstecker und -buchse in IP69 von Tecno. Ein Anschluß der Leitung ist werkzeuglos möglich.

Material

Rohr aus PC, Endkappen aus Edelstahl 316.

LL Rohrleuchte IP69K 70°

Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm *	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
LL RL-70-30-8	8 W ±10%	1.040	850	80		-20 °C - +70 °C	• Garantie: 5 Jahre auf Elektronik und 5 Jahre auf Chip.
LL RL-70-60-16	16 W ±10%	2.080	850	80			¹ Anschlußleitung: 10 Meter. Verbindungsleitung: 5 Meter. Seil-Abhängung, Länge 1 Meter, einstellbar.
LL RL-70-120-34	34 W ±10%	4.420	850	80	1200 / 75		
LL RL-70-150-42	42 W ±10%	5.460	850	80	1500 / 75		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



Dimmung optional
Halbstreuwinkel 120°
Treiber extern¹

LL Rohrleuchte IP69K 90°

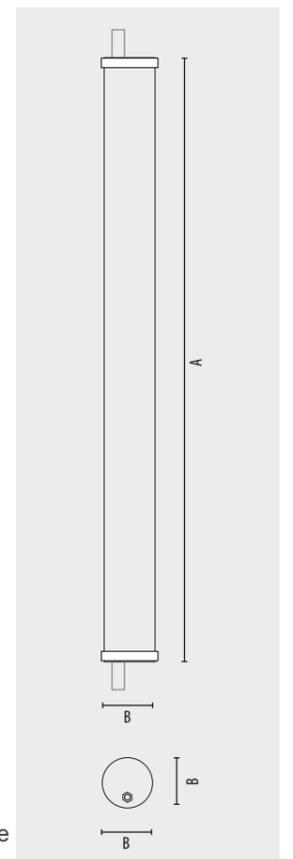
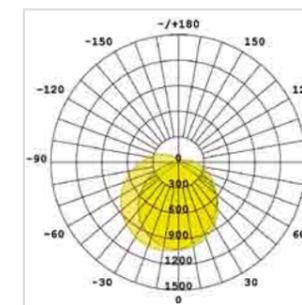
Modell	Systemleistung** (inkl. Treiber)	Max. Lichtstrom in lm *	Lichtfarbe	CRI	Abmessung A / B (mm)	Umgebungstemperatur	Zusatzinformationen
LL RL-90-30-8	6 W ±10%	750	850	80		-20 °C - +90 °C	• Garantie: 3 Jahre auf Elektronik und 2 Jahre auf Chip.
LL RL-90-60-16	13 W ±10%	1.560	850	80			¹ Anschlußleitung: 10 Meter. Verbindungsleitung: 5 Meter. Seil-Abhängung, Länge 1 Meter, einstellbar.
LL RL-90-120-26	26 W ±10%	3.120	850	80	1200 / 75		
LL RL-90-150-32	32 W ±10%	3.840	850	80	1500 / 75		

* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem klaren Cover. Fertigungsbedingter Toleranzwert der Leuchtmittel-Farbtemperatur ± 15%. Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. ** Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9. TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



Dimmung optional
Halbstreuwinkel 120°
Treiber extern¹

LL RL 70 IP69K -120



C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com



Abbildung ähnlich

LL Rohrleuchte 70 IP69K

Merkmale

- hochtransparenter Tubus für maximalen Lichtaustritt aus PC
- geeignet für Umgebungstemperaturen von bis zu +70° Celsius
- mit mattem Cover
- wasser-, staub- und dampfdicht, geschlossenes System (IP69K)
- witterungs- und UV-beständig
- zur Decken- / Wandmontage oder als Hängeleuchte verwendbar
- exzellentes Thermomanagement
- 2 Befestigungsschellen inklusive

- Einsatzempfehlung: Stahl-, Glas-, Papierindustrie, Maschinenbeleuchtung, Gänge u.a. für außen und innen

Montage

Es können bis zu 7 Leuchten in Reihe an eine Stromversorgung angeschlossen werden. Netzteil wird extern in Umgebungstemperatur max. T_a 50°C montiert. Maximale Länge der gesamten Installation 75 Meter. Die Leuchte verfügt über Anschlussstecker und -buchse in IP69 von Tecno. Ein Anschluss der Leitung ist werkzeuglos möglich.

Hinweis: Die Inbetriebnahme des Treibers darf erst nach vollständiger Installation des Sets erfolgen, da andernfalls die Leuchten durch Überspannung beschädigt werden.

Zubehör (enthalten, entsprechend dem Anschlusschema)

Anschlussleitung: 10 Meter. Verbindungsleitung: 5 Meter.

Seil-Abhängung, Länge 1 Meter, einstellbar.

Material

Rohr aus PC, Endkappen aus Edelstahl 316.

LED-Treiber

Extern, inklusive. Der Treiber muss mittels des mitgelieferten Anschlusskabels in Umgebung bis max. 50 Grad C installiert werden. Im Falle von längeren Distanzen sind diese nur mit Original ARTEKO Zubehör auszuführen.

Garantie

5 Jahre auf Elektronik / 5 Jahre auf Chip.

BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE

850

(weitere auf Anfrage)

ANZAHL

ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSLEITUNG

(entsprechend dem Anschlusschema)

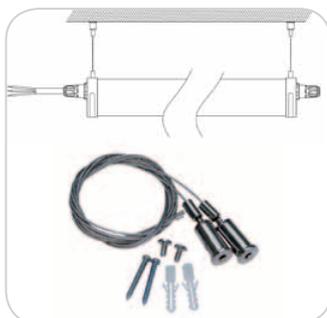
10 Meter Anschlussleitung

5 Meter mit Stecker / Kupplung

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 4
Lichtstromerhalt	L80B10 bei 50.000 h @ T_a max.
Schaltzyklen	>1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T_a)	-20 °C bis +70 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz
Schutzart	IP69K
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	120°
Dimmbarkeit	optional
Max. Lichtausbeute Chip	165 lm/W
Chip	SMD2835
Powerfactor	>0,95
Gehäusemantel	PC



DIN10500 für IFS-zertifizierte Unternehmen



Seilabhängung (separat ordern)

Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Lichtstrom in lm	Energieeffizienz- klasse
LL RL-70-30-8	8 W ±10%	1.040	A++
LL RL-70-60-16	16 W ±10%	2.080	A++
LL RL-70-120-34	34 W ±10%	4.420	A++
LL RL-70-150-42	42 W ±10%	5.460	A++

Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem mattem Cover.

* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

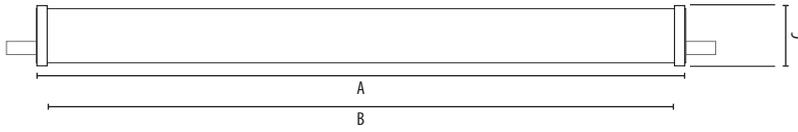
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

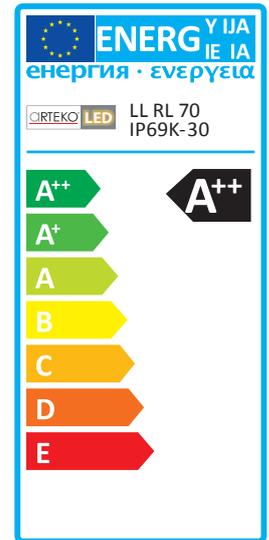
LL Rohrleuchte 70 IP69K

Abmessung

LL Rohrleuchte

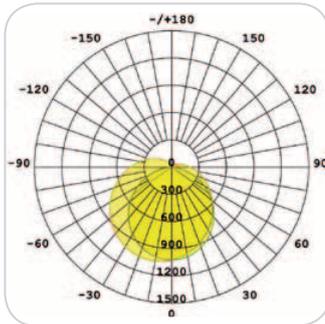


Modell	A in mm	B min in mm	B max in mm	C Endkappen in mm
1200	1200	1144	1147	75
1500	1500	1444	1447	75



Lichtverteilung

LL RL 70 IP69K -120



Treiber

2

CB SELV IP65 IP67

Normen:
EN 55015 EN 55022 (CISPR22) Class B EN 55024 light industry level (surge 4KV) criteria A
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61547

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com



Abbildung ähnlich

LL Rohrleuchte 90 IP69K

Merkmale

- hochtransparenter Tubus für maximalen Lichtaustritt aus PC
- geeignet für Umgebungstemperaturen von bis zu +90° Celsius
- mit mattem Cover
- wasser-, staub- und dampfdicht, geschlossenes System (IP69K)
- witterungs- und UV-beständig
- zur Decken- / Wandmontage oder als Hängeleuchte verwendbar
- exzellentes Thermomanagement / 2 Befestigungsschellen inklusive
- Einsatzempfehlung: Stahl-, Glas-, Papierindustrie, Maschinenbeleuchtung, Gänge u.a. für außen und innen

Montage

Es können bis zu 7 Leuchten in Reihe an eine Stromversorgung angeschlossen werden. Netzteil wird extern in Umgebungstemperatur max. T_a 50°C montiert. Maximale Länge der gesamten Installation 75 Meter. Die Leuchte verfügt über Anschlussstecker und -buchse in IP69 von Tecno. Ein Anschluss der Leitung ist werkzeuglos möglich.

Hinweis: Die Inbetriebnahme des Treibers darf erst nach vollständiger Installation des Sets erfolgen, da andernfalls die Leuchten durch Überspannung beschädigt werden.

Zubehör (enthalten, entsprechend dem Anschlussschema)

Anschlussleitung: 10 Meter. Verbindungsleitung: 5 Meter.
Seil-Abhängung, Länge 1 Meter, einstellbar.

Material

Rohr aus PC, Endkappen aus Edelstahl 316.

LED-Treiber

Extern. Der Treiber muss mittels des mitgelieferten Anschlusskabels in Umgebung bis max. 50 Grad C installiert werden. Im Falle von längeren Distanzen sind diese nur mit Original ARTEKO Zubehör auszuführen.

Garantie

3 Jahre auf Elektronik / 2 Jahre auf Chip.

Lichtsteuerung

Optional.

CASAMBI

BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE

850

(weitere auf Anfrage)

ANZAHL

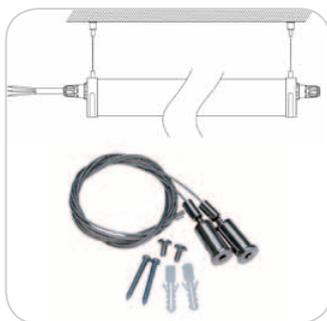
ANSCHLUSS- UND VERBINDUNGSLEITUNG

(entsprechend dem Anschlussschema)

10 Meter Anschlussleitung

5 Meter mit Stecker / Kupplung

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 3
Lichtstromerhalt	L80B10 bei 50.000 h @ T_a max.
Schaltzyklen	>1 Mio.
Einschaltverzögerung	keine
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T_a)	-20 °C bis +90 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz
Schutzart	IP69K
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	120°
Dimmbarkeit	optional
Max. Lichtausbeute Chip	165 lm/W
Chip	SMD2835
Powerfactor	>0,95
Gehäusemantel	PC



Seilabhängung (separat ordern)

Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Lichtstrom in lm	Energieeffizienz- klasse
LL RL-90-30-8	6 W ±10%	750	A++
LL RL-90-60-13	13 W ±10%	1.560	A++
LL RL-90-120-26	26 W ±10%	3.120	A++
LL RL-90-150-32	32 W ±10%	3.840	A++

Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 850 und einem mattem Cover.

* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

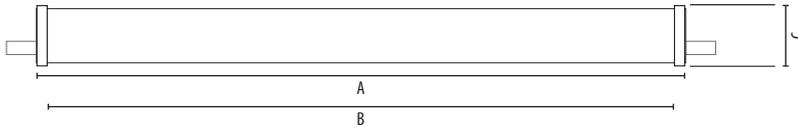
Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

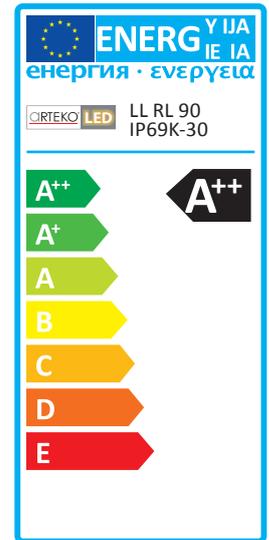
LL Rohrleuchte 90 IP69K

Abmessung

LL Rohrleuchte

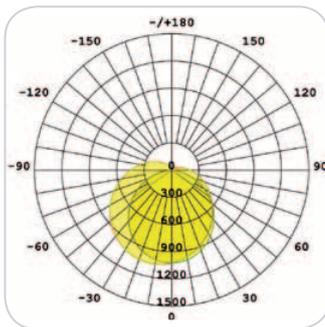


Modell	A in mm	B min in mm	B max in mm	C Endkappen in mm
1200	1200	1144	1147	75
1500	1500	1444	1447	75



Lichtverteilung

LL RL IP69K 90 -120



Treiber

2



Normen:
EN 55015 EN 55022 (CISPR22) Class B EN 55024 light industry level (surge 4KV) criteria A
EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61547

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com

ARTEKO ist als Hersteller von LED-Lampen und -Leuchten bei der Stiftung EAR mit der WEEE-Nr. DE: 849 157 49 registriert.
Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Hamburg. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Für Fehler jedweder Art übernehmen wir keine Verantwortung. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.
Durch ständige Produktinnovationen können sich die Spezifikationen der Produkte ändern.

C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de
www.crautomation.com