

LL Rohrleuchte 70 IP69K



Abbildung ähnlich

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.

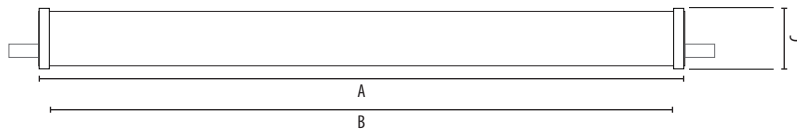
* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

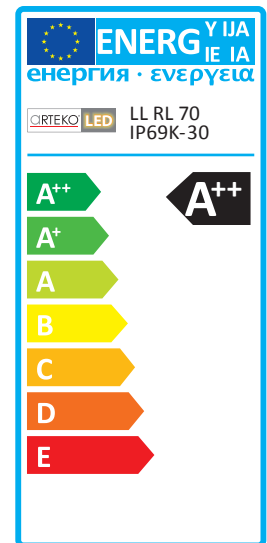
LL Rohrleuchte 70 IP69K

Abmessung

LL Rohrleuchte

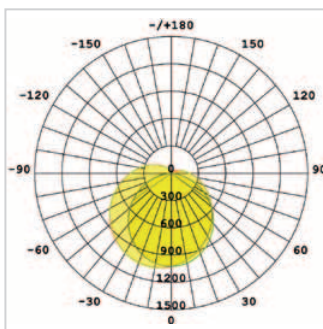


Modell	A in mm	B min in mm	B max in mm	C Endkappen in mm
300	300	244	247	75
600	600	544	547	75
1200	1200	1144	1147	75
1500	1500	1444	1447	75



Lichtverteilung

LL RL 70 IP69K -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