



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.



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 |



DIN10500 für IFS-zertifizierte Unternehmen



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.

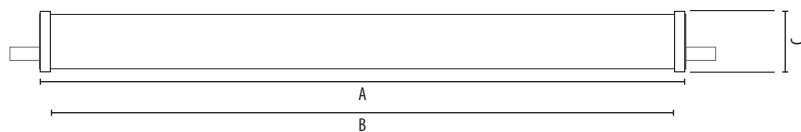
* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

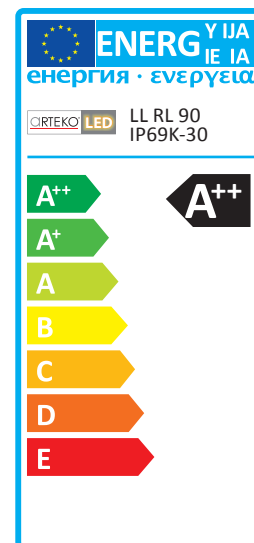
LL Rohrleuchte 90 IP69K

Abmessung

LL Rohrleuchte

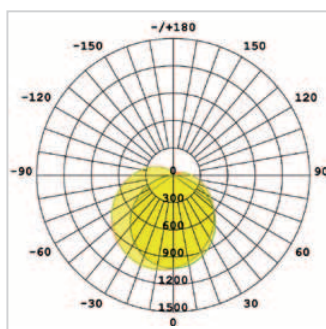


| Modell | A in mm | B min in mm | B max in mm | C Endkappen in mm |
|--------|------------|----------------|----------------|-------------------------|
| 300 | 300 | 244 | 247 | 75 |
| 600 | 600 | 544 | 547 | 75 |
| 1200 | 1200 | 1144 | 1147 | 75 |
| 1500 | 1500 | 1444 | 1447 | 75 |



Lichtverteilung

LL RL IP69K 90 -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