

## Installationsanleitung LED Hallenleuchte

### Arktur2 ECO

**Lesen Sie bitte diese Anweisung sorgfältig durch und halten sie diese handlich!**

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zur Kündigung der Garantie führen.**

Die LED-Industrieluchte Arktur2 ECO LED ist ein energieeffizienter Ersatz für konventionelle Halogen-Metall dampflampen oder Quecksilberdampflampen, für das Licht in Industrie- und Produktionsanlagen, Lagerhallen, Sporthallen, Vordächer und alle andere Räume mit größerer Höhe entwickelt. Die industrietaugliche Leuchte ist zur Innenverwendung geeignet. Die Leuchte kann bis auf eine Höhe von 6 bis mehr als 40 Metern eingestellt werden, was vom Model der Leuchte abhängig ist. Die Leuchte ist staubdicht, wassertropfenfest und absolut wartungsfrei.

### SICHERHEITSBEMERKUNGEN

- Arbeiten an der elektrischer Installation kann nur von einer beauftragten Person durchgeführt werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder für Zwecke, für die es nicht bestimmt wurde, verwendet werden.
- Hängen oder befestigen Sie nichts am Produkt, sicherlich nicht die Dekorationen.
- Decken Sie das Produkt nicht ab - ermöglichen Sie die Luftzirkulation.
- Im Falle des Ausfalls das Produkt nicht berühren, sondern über einen Schalter oder eine Sicherung von der Stromversorgung trennen. Wenn die nachfolgenden Symptome auftreten, können wir mit Sicherheit sagen, dass es zum Ausfall vorgekommen ist:
  - am Produkt sind die Verletzungen sichtbar,
  - das Produkt arbeitet nicht wie es arbeiten sollte (z.B. blinkt)
  - erscheinen von Rauch, Dampf oder Knistern aus dem Produkt,
  - ein Brandgeruch fühlt sich,
  - erkennbare Überhitzung (z.B. sichtbare Farbänderung in bestimmten Bereichen des Produkts),

Das Produkt kann weiter genutzt werden, nachdem das Produkt überprüft ist und weitere Verwendung von berechnigte Person freigegeben ist.

### PRODUKTVERWENDUNG

- Dieses Produkt ist ausschliesslich zur Beleuchtung der Innenräume geeignet und darf für andere Zwecke nicht verwendet werden.
- Das Produkt darf nicht an instabile oder brennbare Oberfläche montiert werden.
- Im Trockenbereich verwendbar.
- Darf keinen starken mechanischen Belastungen ausgesetzt werden.
- Das Produkt darf nicht in chemisch aggressiven Umgebungen eingesetzt werden

- Das Produkt darf nicht geöffnet, durchgeschaltet werden, oder für andere Zwecke (als vorgeschrieben) verwendet werden.



**Arktur2 ECO Leuchten sind zur Verwendung mit die Geräten zur Lichtintensitätregullierung (Dimmung) nicht geeignet.**

## WARTUNG

Mit der richtigen Anwendung haben die LED-Leuchten lange Lebensdauer. Dennoch, wenn der Fehler auftritt, wenden Sie sich an Ihren lokalen Fachhändler.

## REINIGUNG

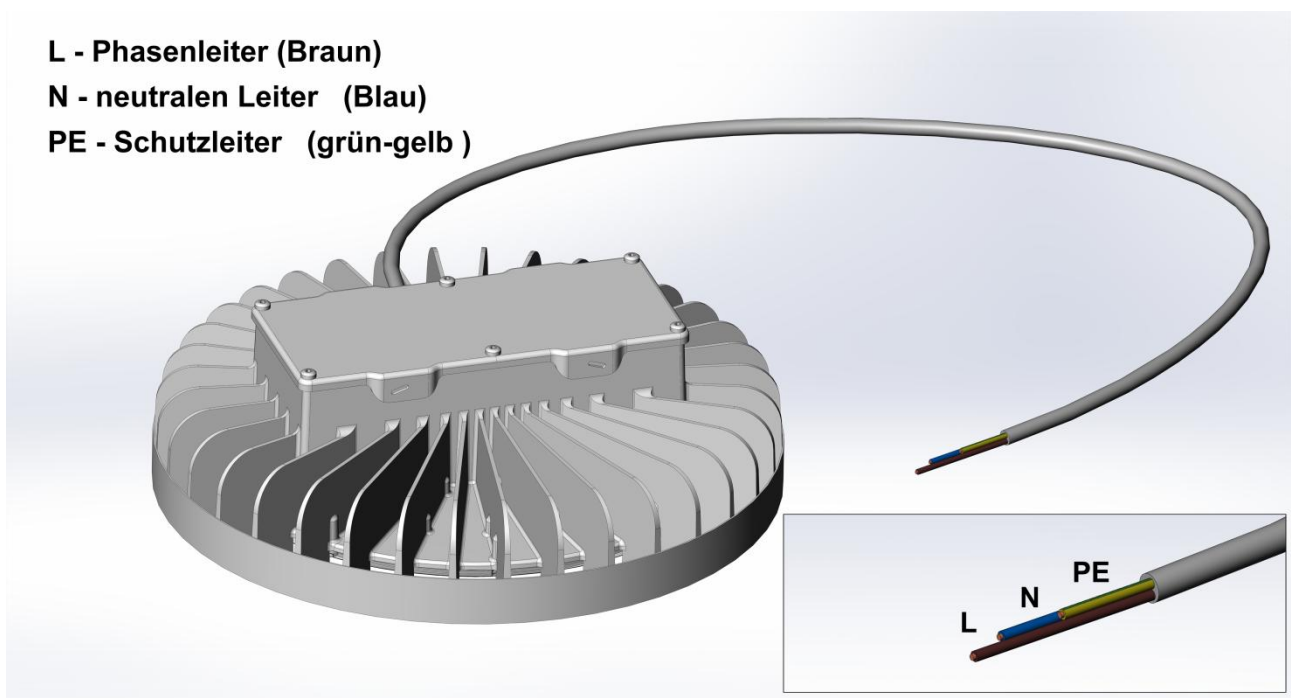
Das produkt von Stromversorgung trennen und abkühlen lassen bevor Sie es reinigen. Das Produkt nur mit einem weichen Tuch ohne chemische oder abrasiv aggressive Reinigungsmittel reinigen.

## INSTALLATION



Bevor die Arbeiten an der elektrische Installation angangen, muss die Installation in Spannungsfreien Zustand sein und zur Arbeit sicher sein.

Arktur2 ECO LED ist mit einem 3-Adern Stormversorgungskabel ausgerüstet, das über vier Drähte mit einem Durchmesser von je 1 mm<sup>2</sup> verfügt. Die Leiter-Farben zeigt die Abb. 1 dar.



*Abbildung 1*

#### **Netzanschluss– der Dreiadernkabel:**

- Schalten Sie den braunen Draht auf den Phasenleiter, den blauen Draht auf den neutralen Leiter und den grün-gelben Draht auf den Schutzleiter.
- Benutzen Sie bitte ein Stromversorgungskabel mit dem Durchmesser von Minimum je 1 mm<sup>2</sup>.
- Bei der Schaltung von mehreren Lampen zusammen auf die gleiche Installation, bitte den entsprechenden Drahtdurchmesser zur Verbindung benutzen.



**Die Leuchte muss aufgehängt werden, damit die Luft frei um die Leuchte strömen kann.**

**VORSICHT! Arktur2 ECO LED – Das Gehäuse – Aluminium Kühlkörper - kann die Temperatur bis 70°C erreichen!**

#### **Schaltung von mehreren Arktur2 ECO LED Leuchten**

Beim Installieren eines komplexen Systems mit vielen Leuchten, z. B. in großen Hallen, ist es notwendig, den Verbrauch in dem Netz auf die drei Phasen annähernd symmetrisch aufzuteilen. Gemeinsame Stromleitungen müssen aus Brandschutzgründen mit geeigneten Sicherungen gesichert werden. Die Installation sollte gut dimensioniert und ordnungsgemäß durchgeführt sein und **den vom Gesetz vorgegeben Regeln für Niederspannungsanlagen entsprechen.**

#### **Kontakt**

Schrack Technik GmbH  
Seybelgasse 13  
AT-1235 Wien  
Österreich

Phone: +43 1 86685-0  
Mail: [info@schrack.com](mailto:info@schrack.com)  
[www.schrack.com](http://www.schrack.com)