



innovative Lichtsysteme®

CUP H88

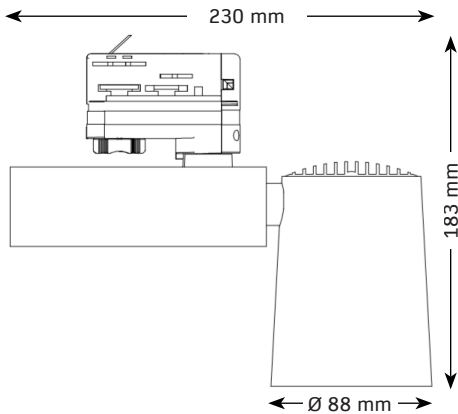
LED Stromschienenstrahler · Installations- & Betriebsanleitung

LED Tracklight · installation & user manual

Stand 27. August 2020



Abb. 1
Ansicht CUP H88



Vor der Installation

bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen, sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung.

Die Installation von Stromschienen darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln freizuschalten. Prüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie es im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Der LED Stromschienenstrahler PURE eignet sich für die Installation an einem 3-Phasen-Stromschienensystem gem. EN 60570. Die Leuchte ist nur für Innenräume geeignet, der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +35° C. Das Gehäuse der Leuchte erwärmt sich im Betrieb auf bis zu 75° Celsius. Dies ist ein Zeichen für optimales Temperaturmanagement durch die passive Kühlung des Gehäuses. Es ist keine weitere Kühlung erforderlich. Nähere Informationen zum Treiber entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Lieferumfang

- LED Schienenstrahler CUP H88
- mit integriertem LED Treiber
- Diese Installations- und Betriebsanleitung

Produktmerkmale und Produktvarianten

Der Schienenstrahler CUP H88 verfügt über ein Gehäuse aus Aluminium mit passivem Wärmemanagement. Das Aluminiumgehäuse hat die Schutzart IP20. Die CUP H88 ist lieferbar mit den Leistungen von 18 W bis 31 W in verschiedenen Lichtfarben und Farbwiedergawerten.

Der LED Stromschienenstrahler CUP H88 ist optional in einer dimmbaren Variante erhältlich.

Alle weiteren technischen Merkmale und Daten bezüglich des LED Stromschienenstrahler PUREI I80 sowie Zubehörinformationen sind dem Leuchten-Datenblatt zu entnehmen und nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.

Einbaudaten

Leuchten-Außenmaße: s. Datenblatt
Leuchten-Gewicht: s. Datenblatt

LEUCHTEN JE LSS

Typ	I _{max}	t _{puls}	B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
LC 35W 500-800mA flexC SC ADV	25 A	200 µs	14	19	24	30	24	32	40	51

Alle Angaben bei U_{net} = 230 VAC, Netzimpedanz = 1 Ω
Bei mehrpoligen LSS reduziert sich die max. Anzahl um 20 %
Die max. Anzahl kann bei LSS verschiedener Hersteller variieren; Angaben der Hersteller sind zu beachten
Generell wird für die Beleuchtungsgruppen der Einsatz von C-Automaten empfohlen



innovative Lichtsysteme®

CUP H88

LED Stromschienenstrahler · Installations- & Betriebsanleitung LED Tracklight · installation & user manual

Stand 27. August 2020

Montage

1. Sorgen Sie im Rahmen einer Neuinstallation bei der Abhängung der Stromschienen für eine hinreichende Tragkraft.
2. Schalten Sie den Strom ab.
3. Setzen Sie den Strahler in die 3-Phasen Stromschiene ein und verriegeln Sie mittels des Hebels am Adapter
4. wählen Sie über den Drehregler am Adapter die entsprechende Phase.
5. Die Leuchte kann nun verwendet werden.
6. Sollten Sie die Platzierung in der 3-Phasen Stromschiene ändern wollen, nehmen Sie den Strahler CUP H88 vorher aus der Schiene. Eine Verschiebung innerhalb der Schiene ist nicht vorgesehen.

Dimmung

Die Leuchte ist standardmäßig nicht dimmbar. Eine dimmbare Treibervariante entnehmen Sie bitte der Treibertabelle des Datenblatts.

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie die Produkte außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -40 bis +70° C. Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder einem vom Hersteller beauftragten Servicetechniker durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich vor Wartungsarbeiten, dass die Beleuchtungsanlage spannungsfrei geschaltet wurde. Verwenden Sie für die erforderliche regelmäßige Reinigung der Abdeckung keine aggressiven Reiniger. Prüfen Sie die Verträglichkeit des Reinigungsmittels mit der Oberfläche, fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln gesonderte Herstellerinformationen an.

Entsorgungshinweise

Die LED-Stromschienenstrahlers CUP H88 inkl. Treiber sind RoHS konform; sie gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden. Beachten Sie jedoch, dass es im Falle eines Anlagenwechsels von herkömmlichen Leuchten bei den alten Leuchtstoffröhren ausnahmslos um Sondermüll handelt, der fachgerecht entsorgt werden muss.

Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installations- und Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise oder unsachgemäßer Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie über unseren Kundenservice.