



# CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

## ST120C LED24S-24-/840 PSU BK

LED module, system flux 2400 lm, 24 Grad, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schwarz

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Der CoreLine Stromschienenstrahler wurde als Ersatz für Halogen- und CDM-Strahler in Einzelhandel und Hotel- und Gastgewerbe entwickelt. Diese Leuchte unterstützt Einzelhändler dabei, ihre Produkte hervorzuheben und bestimmte Gegenstände anzuleuchten. Durch das kompakte Design mit integriertem Betriebsgerät und einer Auswahl zwischen den Ausstrahlungswinkeln 23 oder 36 Grad kann der CoreLine Stromschienenstrahler für viele Anwendungen eingesetzt werden.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lampenfamiliencode       | LED24S [LED module, system flux 2400 lm]                                                                                                                                                                                                              | Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |                                     |
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                                                                                                                                                                  | Beleuchtungstechnologie                    | LED                                 |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                               | Value Ladder                               | Good                                |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                    | CE-Zeichen                                 | Ja                                  |
| Hinweise                 | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die | Garantiedauer                              | 3 Jahre + 2 Jahre bei Registrierung |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Entflammbarkeitszeichen                    | -                                   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | ENEC-Zeichen                               | -                                   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Glühfadentest                              | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s      |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | EU RoHS-konform                            | Ja                                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Lichttechnische Daten                      |                                     |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       | Lichtstrom                                 | 2.400 lm                            |

## CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 4000 K                   |
| Nennlichtausbeute (nom.)           | 73 lm/W                  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | 80                       |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 24 Grad                  |
| Farbe der Lichtquelle              | 840 Neutralweiß          |
| Optik                              | Abstrahlungswinkel (24°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 24°                      |

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                  |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                    |
| Einschaltstrom                               | 5,6 A                          |
| Einschaltzeit                                | 40 ms                          |
| Energieverbrauch                             | 33 W                           |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schraubanschlussblock, 3-polig |
| Kabel                                        | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 40                             |

### Temperatur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |
|----------------------------|--------------|

### Lichtregelung und Dimmen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar               | Nein               |
| Betriebsgerät         | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein               |

### Mechanik und Gehäuse

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Gehäusematerial             | Aluminium             |
| Reflektor-Material          | -                     |
| Optisches Material          | Polymethylmethacrylat |
| Material optische Abdeckung | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial        | -                     |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gehäusefarbe                        | Schwarz            |
| Veredelung optische Abdeckung       | Texturiert         |
| Gesamte Länge                       | 198 mm             |
| Gesamte Breite                      | 102 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 172 mm             |
| Gesamter Durchmesser                | 102 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 172 x 102 x 198 mm |

### Genehmigung und Anwendung

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]         |
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse I                |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%              |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%              |

### Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein  |

### Produktdaten

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST120C LED24S-24-/840 PSU BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST120C LED24S-24-/840 PSU BK |
| Gesamt-Produktcode              | 871869606949399              |
| Bestellcode                     | 06949399                     |
| Material-Nr. (12NC)             | 910503910095                 |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                            |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696069493                |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12                           |
| EAN Umverpackung                | 8718696069578                |

## Abmessungsskizzen

## CoreLine Anbau- und Stromschienenstrahler

