



StoreFit

ST210T 27S/830 PSU WB BK

STOREFIT - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Breitstrahlend - 30°

Einzelhändler suchen immer nach Möglichkeiten, ihren ökologischen Fußabdruck und ihre Energiekosten zu reduzieren. Mit der ST210 können sie konventionelle CDM-Leuchten mühelos durch LED ersetzen und dadurch einen deutlich niedrigeren Stromverbrauch erzielen. Das unauffällige und kompakte Design verringert die Sichtbarkeit des Produkts im Geschäft und lenkt die Aufmerksamkeit des Käufers auf die Waren. Mit diesem kostengünstigen LED-Stromschienenstrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.

Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Kabel | No |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß | IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Entflammbarkeitszeichen | - |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] | CE-Zeichen | ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Optiktyp | WB [Breitstrahlend] | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 30° | Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Elektrischer Anschluss | Stromschiene | Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 48 |
| | | Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | ST210T [STOREFIT] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
|----------------------|-----|

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 8,75 A |
| Einschaltzeit | 0,19 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0,9 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | Aluminium |
| Optisches Material | - |
| Material optische Abdeckung/Linse | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Gesamte Länge | 162 mm |
| Gesamte Breite | 83 mm |
| Gesamte Höhe | 176 mm |
| Gesamter Durchmesser | 83 mm |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 176 x 83 x 162 mm (6.9 x 3.3 x 6.4 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [IK02] |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 2700 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 122 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.4338, 0.4030) SDCM <3 |
| Systemleistung | 22 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-5% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer | 10 % |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | |
| Lichtstromstabilität während der | L80 |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | |

Anwendungsparameter

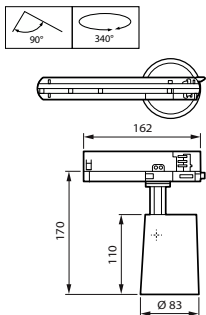
| | |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -10 bis +35 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869998263800 |
| Bestell-Produktname | ST210T 27S/830 PSU WB BK |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699982638 |
| Bestellcode | 98263800 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 910505102044 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,460 kg |



Abmessungsskizzen



ST210T 27S/830 PSU WB BK

