



# StoreFit

## ST210T 39S/840 PSU WB WH

STOREFIT, 37.5 W, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend (WB), 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 Informationen |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein                            |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                         |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                              |
| Produktfamiliencode      | ST210T [STOREFIT]               |
| Beleuchtungstechnologie  | LED                             |
| Value Ladder             | Good                            |
| CE-Zeichen               | Ja                              |
| Garantiedauer            | 5 Jahre                         |
| Entflammbarkeitszeichen  | -                               |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                    |
| Glühfadentest            | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |

| EU RoHS-konform                    | Ja                  |
|------------------------------------|---------------------|
| Lichttechnische Daten              |                     |
| Lichtstrom                         | 4.100 lm            |
| Gesättigtes Rot (R9)               | >50                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 4000 K              |
| Nennlichtausbeute (nom.)           | 109 lm/W            |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | ≥80                 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad            |
| Farbe der Lichtquelle              | 840 Neutralweiß     |
| Optik                              | Breitstrahlend (WB) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 30°                 |

|                                              |                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)              | Not applicable                |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                               |
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                 |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                   |
| Einschaltstrom                               | 14,3 A                        |
| Einschaltzeit                                | 0,236 ms                      |
| Energieverbrauch                             | 37,5 W                        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                           |
| Elektrischer Anschluss                       | Stromschiene                  |
| Kabel                                        | -                             |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 35                            |
| <b>Temperatur</b>                            |                               |
| Umgebungstemperaturbereich                   | -10 bis +35 °C                |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>              |                               |
| Dimmbar                                      | Nein                          |
| Betriebsgerät                                | Netzteil (Ein/Aus)            |
| Konstanter Lichtstrom                        | Nein                          |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                  |                               |
| Gehäusematerial                              | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                           | Aluminium                     |
| Optisches Material                           | -                             |
| Material optische Abdeckung                  | -                             |
| Befestigungsmaterial                         | -                             |
| Gehäusefarbe                                 | Weiß                          |
| Veredelung optische Abdeckung                | -                             |
| Gesamte Länge                                | 162 mm                        |
| Gesamte Breite                               | 83 mm                         |
| Gesamte Höhe                                 | 176 mm                        |
| Gesamter Durchmesser                         | 83 mm                         |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)          | 176 x 83 x 162 mm             |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>             |                               |
| Schutzart (IP)                               | IP20 [Fernhalten von Fingern] |

|                                                                                  |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Schlagfestigkeit (IK)                                                            | IK02 [0,2 J Standard]                             |
| Nachhaltigkeitsbewertung                                                         | -                                                 |
| IEC-Schutzklasse                                                                 | Schutzklasse I                                    |
| Photobiologisches Risiko                                                         | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                            |                                                   |
| Lichtstromtoleranz                                                               | +/-10%                                            |
| Anfängliche Farbsättigung                                                        | (0.3818, 0.3797) SDCM <3                          |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                       | +/-5%                                             |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                       |                                                   |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 %                                              |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L80                                               |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>                                                     |                                                   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur                                                   | 25 °C                                             |
| Maximaler Dimmlevel                                                              | Nicht anwendbar                                   |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten                                        | Nicht anwendbar                                   |
| <b>Produktdaten</b>                                                              |                                                   |
| Bestell-Produktname                                                              | ST210T 39S/840 PSU WB WH                          |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                   | ST210T 39S/840 PSU WB WH                          |
| Gesamt-Produktcode                                                               | 871869998273700                                   |
| Bestellcode                                                                      | 98273700                                          |
| Material-Nr. (12NC)                                                              | 910505102054                                      |
| Anzahl pro Verpackung                                                            | 1                                                 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                                                          | 8718699982737                                     |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton                                                  | 1                                                 |
| EAN Umverpackung                                                                 | 8718699982737                                     |

## Abmessungsskizzen



