



# StoreFit

## ST210T 27S/840 PSU WB BK

ST210T | STOREFIT, 22 W, Netzteil (Ein/Aus), Breitstrahlend (WB), 36°

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              |

| Lichttechnische Daten |          |
|-----------------------|----------|
| Lichtstrom            | 2.800 lm |

|                                                      |                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|
| Nennlichtausbeute (Nom)                              | 127 lm/W            |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 4000 K              |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                            | >80                 |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                   |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,5                 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle                   | 120 Grad            |
| Farbe der Lichtquelle                                | 840 Neutralweiß     |
| Optik                                                | Breitstrahlend (WB) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 36°                 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 22   |
| Klirrfaktor                     | 20 % |

#### Betrieb und Elektrik

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V          |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz            |
| Einschaltstrom                               | 14,1 A                 |
| Einschaltzeit                                | 131 ms                 |
| Systemleistung                               | 22 W                   |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                    |
| Elektrischer Anschluss                       | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel                                        | -                      |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 48                     |

#### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |
|----------------------------|----------------|

#### Lichtregelung und Dimmen

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

#### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                  |
| Reflektor-Material                  | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material                  | Aluminium und Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung         | -                          |
| Befestigungsmaterial                | -                          |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz                    |
| Veredelung optische Abdeckung       | -                          |
| Gesamte Länge                       | 162 mm                     |
| Gesamte Breite                      | 83 mm                      |
| Gesamte Höhe                        | 176 mm                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 176 x 83 x 162 mm          |

#### Genehmigung und Anwendung

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP20 [Fernhalten von Fingern]                    |
| Schlagfestigkeit (IK)    | IK02 [0,2 J Standard]                            |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity                         |
| IEC-Schutzklasse         | Schutzklasse II                                  |
| Glühfadentest            | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                  |
| Entflammbarkeitszeichen  | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| CE-Zeichen               | CE-Zeichen                                        |
| ENEC-Zeichen             | ENEC-Zeichen                                      |
| Garantiedauer            | 5 Jahre                                           |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform          | Ja                                                |

#### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%          |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.382,0.380)<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%          |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3          |

#### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  | 10 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.            | 90 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.           | 85 % |

#### Anwendungsbedingungen

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C           |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein            |

#### Produktdaten

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST210T 27S/840 PSU WB BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST210T 27S/840 PSU WB BK |
| Gesamt-Produktcode              | 871869998271300          |
| Bestellcode                     | 98271300                 |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102052             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 1,460 kg                 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699982713            |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                        |
| EAN Umverpackung                | 8718699982713            |

## Abmessungsskizzen

