

# StoreFit

## ST210T 27S/830 PSU MB BK

STOREFIT - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Tiefbreitstr. hochglanz (MB) - 24° -

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 ° |
| **Farbe der Lichtquelle** | 830 Warmweiß |
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | 1 Einheit |
| **Betriebsgerät** | PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Optiktyp** | Tiefbreitstr. hochglanz (MB) |
| **Ausstrahlungswinkel Leuchte** | 24° |
| **Elektrischer Anschluss** | Stromschiene |

| | |
|---|---|
| **Kabel** | No |
| **IEC-Schutzart** | Schutzklasse I |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| **Entflammbarkeitszeichen** | - |
| **CE-Zeichen** | ja |
| **ENEC-Zeichen** | ENEC Zeichen |
| **Garantiedauer** | 5 Jahre |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 48 |
| **Fotobiologisches Risiko** | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |

# StoreFit

| | |
|---|---|
| **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] |
| **Nachhaltigkeitsbewertung** | - |

## 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% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

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

## Anwendungsparameter

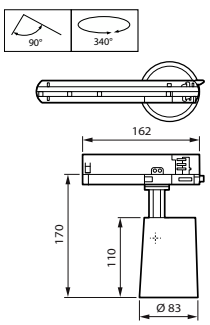
| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -10 bis +35 °C |
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | Nicht zutreffend |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Nicht zutreffend |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Gesamt-Produktcode** | 871869998262100 |
| **Bestell-Produktname** | ST210T 27S/830 PSU MB BK |
| **EAN/UPC - Produkt** | 8718699982621 |
| **Bestellcode** | 98262100 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **SAP-Material** | 910505102043 |
| **Kopie Nettogewicht (Einzelteil)** | 1,460 kg |




## Abmessungsskizzen




ST210T 27S/830 PSU MB BK




© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.