



# StoreFit

## ST210T 39S/830 PSU MB BK

StoreFit, Track projector, 29.5 W, 4100 lm, 3000 K, Tiefbreitstrahlend (MB), Schwarz

Track projector, Aluminium, Schwarz, Netzteil (Ein/Aus), 4100 lm, 29.5 W, 139 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Tiefbreitstrahlend (MB), IP20 | Fernhalten von Fingern, IK02 | 0,2 J Standard, Schutzklasse II, 3-phasige Stromschiene

### 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     | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                |
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit  | Farbe der Lichtquelle               | 830 Warmweiß            |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja       | Optik                               | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| Service Tag               | Ja       | Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 24°                     |
| Beleuchtungstechnologie   | LED      | Unified Glare Rating CEN            | 22                      |
| Portfolio                 | Better   | Betrieb und Elektrik                |                         |
| Garantiedauer             | 5 Jahre  | Eingangsspannung                    | 220 bis 240 V           |
| Lichttechnische Daten     |          | Netzfrequenz                        | 50 to 60 Hz             |
| Lichtstrom                | 4.100 lm | Einschaltstrom                      | 14,2 A                  |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K   | Einschaltzeit                       | 227 ms                  |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 139 lm/W | Systemleistung                      | 29,5 W                  |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80      | Leistungsfaktor (Bruchteil)         | 0.9                     |
|                           |          | Elektrischer Anschluss              | 3-phasige Stromschiene  |

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Kabel                                        | -               |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36              |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein            |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II |
| Klirrfaktor                                  | 20 %            |

#### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar                 | Nein               |
| Betriebsgerät           | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | -                  |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein               |
| Maximaler Dimmlevel     | Nicht anwendbar    |

#### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                  | Aluminium und Polycarbonat    |
| Optisches Material                  | Aluminium und Polycarbonat    |
| Material optische Abdeckung         | -                             |
| Befestigungsmaterial                | -                             |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz                       |
| Ausführung optische Abdeckung       | -                             |
| Gesamte Länge                       | 162 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 83 mm                         |
| Gesamte Höhe                        | 176 mm                        |
| Gesamter Durchmesser                | 0 mm                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 176 x 83 x 162 mm             |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 0,460 kg                      |

#### Genehmigung und Anwendung

|                                                      |                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest                                        | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                             |
| Entflammbarkeitszeichen                              | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen                                           | Ja                                                          |
| ENEC-Zeichen                                         | ENEC-Zeichen                                                |
| Photobiologisches Risiko                             | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778           |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                                          |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C                                                       |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                                                           |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,5                                                         |
| Umgebungstemperaturbereich                           | +10 bis +35 °C                                              |

#### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
|--------------------|--------|

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.434,0.403)<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 Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.           | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  | L90  |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L85  |

#### Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Signify Circle                                                                                                                                                                                              |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 12,1 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 10,3 %                                                                                                                                                                                                      |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 50,6 %                                                                                                                                                                                                      |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert:<br>Deklarierte Leistung (kW) *<br>Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                         |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert:<br>Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

#### Produktdaten

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST210T 39S/830 PSU MB BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST210T 39S/830 PSU MB BK |
| Gesamt-Produktcode              | 871869998266900          |
| Bestellcode                     | 8718699982669            |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102047             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699982669            |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                        |
| EAN Umverpackung                | 8718699982669            |
| Produktfamiliencode             | ST210T [STOREFIT]        |

## Abmessungsskizzen

