



# StoreFit

## ST210T 39S/830 WIA WB WH

StoreFit, Track projector, 30.5 W, 4100 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Weiß

Track projector, Aluminium, Weiß, Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät, 4100 lm, 30.5 W, 134 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Breitstrahlend (WB), 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  |          | Farbwiedergabeindex (CRI)           |                     |
|---------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|
| Lichtquelle austauschbar  | Nein     | Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | >80                 |
| Anzahl Betriebsgeräte     | Einheit  | Farbe der Lichtquelle               | 120 Grad            |
| Betriebsgerät inklusive   | Ja       | Optik                               | 830 Warmweiß        |
| Service Tag               | Ja       | Ausstrahlungswinkel Leuchte         | Breitstrahlend (WB) |
| Beleuchtungstechnologie   | LED      | Unified Glare Rating CEN            | 36°                 |
| Portfolio                 | Better   |                                     | 22                  |
| Garantiedauer             | 5 Jahre  | Betrieb und Elektrik                |                     |
| Lichttechnische Daten     |          | Eingangsspannung                    | 220 bis 240 V       |
| Lichtstrom                | 4.100 lm | Netzfrequenz                        | 50 to 60 Hz         |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K   | Einschaltstrom                      | 8,07 A              |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 134 lm/W | Einschaltzeit                       | 31 ms               |
|                           |          | Systemleistung                      | 30,5 W              |

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                    |
| Elektrischer Anschluss                       | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel                                        | -                      |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                     |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                   |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II        |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                   |

#### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                                             |
| Betriebsgerät           | Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos                                       |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                                           |
| Maximaler Dimmlevel     | Nicht anwendbar                                |
| Vernetzbarkeit          | Interact Ready                                 |

#### Mechanik und Gehäuse

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Aluminium                     |
| Reflektor-Material                  | Aluminium und Polycarbonat    |
| Optisches Material                  | Aluminium und Polycarbonat    |
| Material optische Abdeckung         | -                             |
| Befestigungsmaterial                | -                             |
| Gehäusefarbe                        | Weiß                          |
| 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 @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 Betriebsgerätes 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) * 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 WIA WB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST210T 39S/830 WIA WB WH |
| Gesamt-Produktcode              | 872016901191500          |
| Bestellcode                     | 8720169011915            |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102553             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169011915            |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                        |
| EAN Umverpackung                | 8720169011915            |
| Produktfamiliencode             | ST210T [STOREFIT]        |

## Abmessungsskizzen

