



## StoreFlow, Track flood (single), 19 W, 2700 lm, 3000 K, Asymmetrischer Abstrahlungswinkel, Weiß

Track flood (single), Aluminium, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 2700 lm, 19 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Asymmetrischer Abstrahlungswinkel, 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 der LED oder des Reflektors ist verboten.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Reichweite installiert werden. Die Handhabung des Produkts in heißem Zustand ist nur mit einem isolierten Handschuh möglich.
- Bezüglich des Schadensfaktors bieten LED-Leuchten eine Verbesserung gegenüber konventionellen Lichtquellen, aber sie können immer noch ein Ausbleichen der Farben verursachen, da Licht selbst eine Energiequelle ist, auch wenn keine IR- oder UV-Strahlen im Lichtstrahl enthalten sind. Um das Risiko zu minimieren, vermeiden Sie Lichtstärken über 1000 lx.
- ST761T Storeflow mit 1 Scheinwerferkopf sollte immer in einer Linie mit der Schiene installiert werden, wenn ein Aufhängungsdraht verwendet wird. Der Einbau unter einem Winkel ist nur bei einer Schiene mit starrer Aufhängung erlaubt, um ein Kippen der Schiene zu vermeiden.

Allgemeine Informationen

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein    |
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |
| Service Tag              | Ja      |
| Beleuchtungstechnologie  | LED     |
| Portfolio                | Better  |
| Garantiedauer            | 5 Jahre |

Lichttechnische Daten

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Lichtstrom                          | 2.700 lm                          |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 3000 K                            |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 142 lm/W                          |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                               |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                          |
| Farbe der Lichtquelle               | 830 Warmweiß                      |
| Optik                               | Asymmetrischer Abstrahlungswinkel |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 69° x 25°                         |
| Unified Glare Rating CEN            | 22                                |

Betrieb und Elektrik

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V          |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz            |
| Einschaltstrom                               | 12,8 A                 |
| Einschaltzeit                                | 208 ms                 |
| Systemleistung                               | 19 W                   |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                    |
| Elektrischer Anschluss                       | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel                                        | -                      |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 64                     |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                   |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse II        |
| Klirrfaktor                                  | 20 %                   |

Lichtregelung und Dimmen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar               | Nein               |
| Betriebsgerät         | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein               |
| Maximaler Dimmlevel   | 1%                 |

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                       | 132 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 104 mm                        |
| Gesamte Höhe                        | 229 mm                        |
| Gesamter Durchmesser                | 0 mm                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 229 x 104 x 132 mm            |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 0,800 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. | L80  |

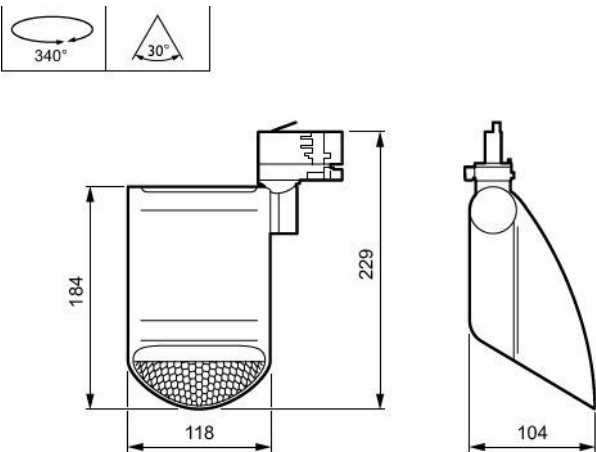
Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Signify Circle                                                                                                                                                                                              |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 16,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 6,81 %                                                                                                                                                                                                      |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 57 %                                                                                                                                                                                                        |
| 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) |

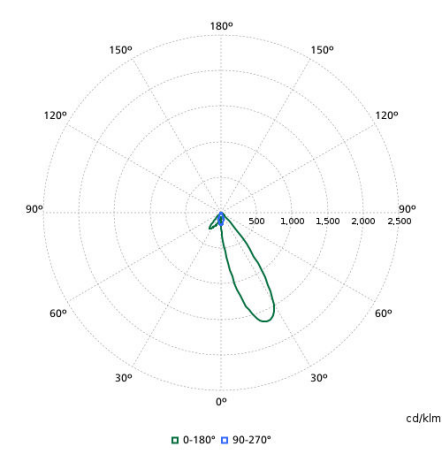
Produktdaten

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST761T 27S/830 PSU WH     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST761T 27S/830 PSU WH     |
| Gesamt-Produktcode              | 872016901155700           |
| Bestellcode                     | 8720169011557             |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102517              |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                         |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169011557             |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                         |
| EAN Umverpackung                | 8720169011557             |
| Produktfamiliencode             | ST761T [StoreFlow Single] |

Abmessungsskizzen



## Lichtverteilungskurve



## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname                             | Herunterladen                 |
|---------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Installation Instructions | StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf       | <a href="#">Herunterladen</a> |
| Software-Plugins          | Dokumentname                             | Herunterladen                 |
| LDT File                  | LDT File - ST760TI - 910505102517.ldt    | <a href="#">Herunterladen</a> |
| ROLF File                 | ROLF File - ST760TI - 910505102517.rolfz | <a href="#">Herunterladen</a> |
| ULD File                  | ULD File - ST760TI - 910505102517.uld    | <a href="#">Herunterladen</a> |
| Revit file                | Revit file - ST760TI - 910505102517.zip  | <a href="#">Herunterladen</a> |

