



# StoreFlow

## ST762T 39S/840 PSU BK

StoreFlow, Track flood (double), 61 W, 8800 lm, 4000 K,  
Doppelt asymmetrische Optik, Schwarz

Track flood (double), Aluminium, Schwarz, Netzteil (Ein/Aus), 8800 lm, 61 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Doppelt asymmetrische Optik, 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.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |             |
|--------------------------|-------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein        |
| Anzahl Betriebsgeräte    | 2 Einheiten |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja          |
| Service Tag              | Ja          |
| Beleuchtungstechnologie  | LED         |
| Portfolio                | Better      |
| Garantiedauer            | 5 Jahre     |

| Lichttechnische Daten               |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Lichtstrom                          | 8.800 lm                    |
| Ähnlichste Farbtemperatur           | 4000 K                      |
| Nennlichtausbeute (Nom)             | 143 lm/W                    |
| Farbwiedergabeindex (CRI)           | >80                         |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                    |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß             |
| Optik                               | Doppelt asymmetrische Optik |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 70° x 37°                   |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Unified Glare Rating CEN | 22 |
|--------------------------|----|

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V          |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz            |
| Einschaltstrom                               | 11 A                   |
| Einschaltzeit                                | 250 ms                 |
| Systemleistung                               | 61 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               | 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                        | Schwarz                       |
| Ausführung optische Abdeckung       | -                             |
| Gesamte Länge                       | 250 mm                        |
| Gesamte Breite                      | 169 mm                        |
| Gesamte Höhe                        | 229 mm                        |
| Gesamter Durchmesser                | 0 mm                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 229 x 169 x 250 mm            |
| Schutzart (IP)                      | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK02 [0,2 J Standard]         |
| Nettogewicht (Stück)                | 1,600 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                            | (0.382,0.380)<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%          |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3          |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts 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. | L80  |

### Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                           |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Signify Circle                                                                                                                                                                                              |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 18,8 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 26,1 %                                                                                                                                                                                                      |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 45,9 %                                                                                                                                                                                                      |
| 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             | ST762T 39S/840 PSU BK     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST762T 39S/840 PSU BK     |
| Gesamt-Produktcode              | 872016901167000           |
| Bestellcode                     | 8720169011670             |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505102529              |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                         |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169011670             |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                         |
| EAN Umverpackung                | 8720169011670             |
| Produktfamiliencode             | ST762T [StoreFlow Double] |

