



StyliD Evo

ST770T LED27S/CH PSU HMB BK FG

ST770T | StyliD Evo Compact - Netzteil - Abstrahlungswinkel (24°) - 24°

Einzelhändler stehen vor der Herausforderung, dass sie regelmäßig ihr Ladenlayout komplett oder einzelne Bereiche aktualisieren und erneuern müssen, um den Kunden weiterhin ein spannendes Einkaufserlebnis zu bieten. Dabei bleiben der Anspruch auf die optimale Lichtqualität und Zukunftssicherheit bestehen. Mit seinem hochwertigen Licht und der Möglichkeit, Reflektoren und Filtergläser werkzeuglos zu tauschen, ist StyliD die ideale energieeffiziente Lösung für die anspruchsvollen Ladenumgebungen von heute. Durch die OptiShield Technologie wird die LED und der Reflektor optimal vor Staub und Insekten geschützt - für eine noch längere Nutzlebensdauer und langanhaltend hohe Lichtqualität. StyliD ermöglicht mit einer großen Bandbreite an Beleuchtungsanwendungen von niedrigeren Einbauten in Convenience-Formaten bis zu Installationen an hohen Decken mit Bedarf an einem sehr hohen Lichtstrom ein kontinuierlich nutzbares Einzelhandelskonzept.

Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- 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

StyliD Evo

| Allgemeine Eigenschaften | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Lichtquelle ersetzbar | Nein |
| Anzahl der Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Produktfamiliencode | ST770T [StyliD Evo Compact] |
| Lighting Technology | LED |
| Stufe | Best |

| Lichttechnische Daten | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom | 3.000 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 133 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 827 Warmweiß |
| Optik | Abstrahlungswinkel (24°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 24° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |

| Elektrische Kenndaten | |
|--|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Einschaltstrom | 12,8 A |
| Dauer Einschaltstrom | 208 ms |
| Stromverbrauch | 22,5 W |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Stromschiene |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 48 |

| Temperaturkenndaten | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |

| Dimmen | |
|-------------------------|----------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanische Kenndaten | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial | Stranggepresstes Aluminium |
| Reflektor-Material | Aluminium |
| Material der Optik | - |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe | Schwarz RAL 9004 |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Gesamte Höhe | 220 mm |

| Zulassungen und Anwendungseigenschaften | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP20 [Berührungsschutz] |
| Schlagschutz (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s |
| Brandschutzkennzeichnung | Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| EU RoHS-konform | Ja |

| Initialkennwerte (IEC konform) | |
|--------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farbraum | (0.458, 0.410) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

| Lebensdauerkenndaten (IEC konform) | |
|--|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std. | 0,1 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzungsdauer* von 50.000 Std. | L80 |

| Anwendungsparameter | |
|---|-----------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

| Produktdaten | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Full EOC | 871951400997400 |
| Bestell-Produktname | ST770T LED27S/CH PSU HMB BK FG |
| Bestellcode | 00997400 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 910505100731 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST770T LED27S/CH PSU HMB BK FG |
| EAN Umverpackung | 8719514009974 |



StyliD Evo

Abmessungsskizzen

