



# StyliD<sup>3</sup> LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

## ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), Sehr breitstrahlend, Weiß

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben um eine attraktive Umgebung zu schaffen. Insgesamt wird nach einer zukunftssicheren Lösung gesucht, die es ermöglicht, Konzepte, die sich vom Wettbewerb unterscheiden, in den Verkaufsraum oder das Hotel zu integrieren. Mit hochwertiger Lichtqualität, eindrucksvollen Akzenten, sowie einer hervorragenden Leuchten- Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W ist StyliD die ideale, energieeffiziente Lösung für anspruchsvolle Akzentbeleuchtung. Für die Frischbereiche in Supermärkten gibt es spezielle FreshFood Versionen, die frische Lebensmittel besonders attraktiv und schonend beleuchten. Für den Bereich Mode oder Kosmetik sorgt CrispWhite für intensive Weißtöne und gesättigte Farben und PremiumWhite für authentische Farben und Weißtöne – wie bei der CDM Elite Lampe.

### Produkt Daten

# StyliD<sup>3</sup> LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemeine Informationen</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lampenfamiliencode                           | LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lichtquelle austauschbar                     | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anzahl Vorschaltgeräte                       | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Betriebsgerät inklusive                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Hinweise                                     | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Produktfamiliencode                          | ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Beleuchtungstechnologie                      | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CE-Zeichen                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Garantiedauer                                | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Entflammbarkeitszeichen                      | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ENEC-Zeichen                                 | ENEC-Zeichen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Glühfadentest                                | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| EU RoHS-konform                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lichttechnische Daten</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lichtstrom                                   | 3.900 lm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)              | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nennlichtausbeute (nom.)                     | 123,80952380952381 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                    | ≥80                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle           | 120 Grad                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Farbe der Lichtquelle                        | 830 Warmweiß                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Optik                                        | Sehr breitstrahlend                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Typ optische Abdeckung                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                   | 54°                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)              | Not applicable                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Einschaltstrom                               | 5,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Einschaltzeit                                | 0,70 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Energieverbrauch                             | 31,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kabel                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                               |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatur</b>                                                             |                                                                                             |
| Umgebungstemperaturbereich                                                    | +10 bis +40 °C                                                                              |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>                                               |                                                                                             |
| Dimmbar                                                                       | Ja                                                                                          |
| Betriebsgerät                                                                 | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert) |
| Steuerungsschnittstelle                                                       | DALI-regelbar                                                                               |
| Konstanter Lichtstrom                                                         | Nein                                                                                        |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                                                   |                                                                                             |
| Gehäusematerial                                                               | Metall–Kunststoff                                                                           |
| Reflektor-Material                                                            | Aluminium                                                                                   |
| Optisches Material                                                            | Polykarbonat                                                                                |
| Material optische Abdeckung                                                   | Polymethylmethacrylat                                                                       |
| Befestigungsmaterial                                                          | -                                                                                           |
| Gehäusefarbe                                                                  | Weiß                                                                                        |
| Veredelung optische Abdeckung                                                 | Klar                                                                                        |
| Gesamte Länge                                                                 | 322 mm                                                                                      |
| Gesamte Breite                                                                | 119 mm                                                                                      |
| Gesamte Höhe                                                                  | 251 mm                                                                                      |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)                                           | 251 x 119 x 322 mm                                                                          |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b>                                              |                                                                                             |
| Schutzart (IP)                                                                | IP20 [Fernhalten von Fingern]                                                               |
| Schlagfestigkeit (IK)                                                         | IK02 [0,2 J Standard]                                                                       |
| IEC-Schutzklasse                                                              | Schutzklasse II                                                                             |
| <b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>                                         |                                                                                             |
| Lichtstromtoleranz                                                            | +/-10%                                                                                      |
| Anfängliche Farbsättigung                                                     | (0.43, 0.40) SDCM <3                                                                        |
| Toleranz Leistungsaufnahme                                                    | +/-10%                                                                                      |
| <b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>                                    |                                                                                             |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 %                                                                                         |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L80                                                                                         |
| <b>Anwendungsbedingungen</b>                                                  |                                                                                             |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur                                                | 25 °C                                                                                       |
| Maximaler Dimmlevel                                                           | 1%                                                                                          |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten                                     | Ja                                                                                          |
| <b>Produktdaten</b>                                                           |                                                                                             |
| Bestell-Produktname                                                           | ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH                                                            |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                                                | ST750T LED39S/830 PSD-VLC VWB WH                                                            |
| Gesamt-Produktcode                                                            | 871869684856200                                                                             |
| Bestellcode                                                                   | 84856200                                                                                    |
| Material-Nr. (12NC)                                                           | 910500457379                                                                                |
| Anzahl pro Verpackung                                                         | 1                                                                                           |

## StyliD<sup>3</sup> LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696848562 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1             |
| EAN Umverpackung                | 8718696848562 |

### Abmessungsskizzen

