

# StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

## ST740T LED17S/840 PSU WB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED module, system flux 1700 lm, 840 Neutralweiß, Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung, 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 Frischebereiche 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

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Lampenfamiliencode** | LED17S [LED module, system flux 1700 lm] |

| | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |

# StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

| | |
|---|---|
| **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** | ST740T [STYLID COMPACT 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 |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 1.800 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 125 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | ≥80 |
| **Abstrahlungswinkel der Lichtquelle** | 120 Grad |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | Breitstrahlend |
| **Typ optische Abdeckung** | - |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 34° |
| **CEN-Wert (Unified Glare Rating)** | Not applicable |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220 bis 240 V |
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 14 A |
| **Einschaltzeit** | 0,25 ms |
| **Energieverbrauch** | 14,4 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 24 |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | +10 bis +40 °C |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Betriebsgerät** | Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Metall–Kunststoff |
| **Reflektor-Material** | Aluminium und Polycarbonat |
| **Optisches Material** | Polykarbonat |
| **Material optische Abdeckung** | Polymethylmethacrylat |
| **Befestigungsmaterial** | - |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Veredelung optische Abdeckung** | Klar |
| **Gesamte Länge** | 258 mm |
| **Gesamte Breite** | 89 mm |
| **Gesamte Höhe** | 179 mm |
| **Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)** | 179 x 89 x 258 mm |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK02 [0,2 J Standard] |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse II |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.** | 5 % |
| **Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.** | L80 |

## Anwendungsbedingungen

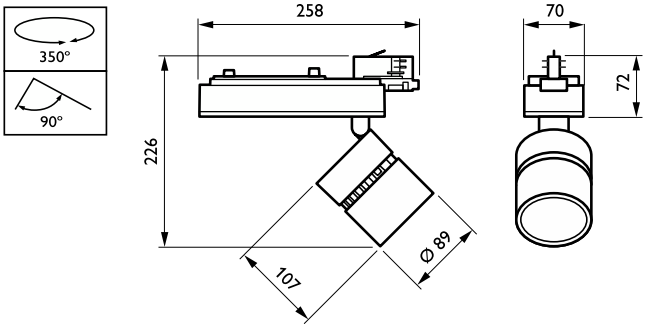
| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Ja |

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | ST740T LED17S/840 PSU WB WH |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | ST740T LED17S/840 PSU WB WH |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869684835700 |
| **Bestellcode** | 84835700 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910500457358 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718696848357 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 1 |
| **EAN Umverpackung** | 8718696848357 |

# StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

## Abmessungsskizzen




© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.