



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

## ST740T LED39S/827 PSD-VLC WB WH LIN

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 827 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), Breitstrahlend, Lineare Linsenanordnung, ovale Form, 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

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

## Allgemeine Informationen

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	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	3.750 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	119,04761904761905 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Lineare Linsenanordnung, ovale Form
Abstrahlungswinkel Leuchte	30° x 60°

## Betrieb und Elektrik

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

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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	279 mm
Gesamte Breite	89 mm
Gesamte Höhe	191 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	191 x 89 x 279 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	(0.45, 0.41) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (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
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	ST740T LED39S/827 PSD-VLC WB WH LIN
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST740T LED39S/827 PSD-VLC WB WH LIN
Gesamt-Produktcode	871869684855500
Bestellcode	84855500
Material-Nr. (12NC)	910500457378
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696848555

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

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696848555

## Abmessungsskizzen

