



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

## ST750T LED49S/827 PSU WB WH LIN

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 827 Warmweiß, Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung, 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	LED49S [LED module, system flux 4900 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 entflammaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.750 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	118,75 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	23,5 A
Einschaltzeit	0,272 ms
Energieverbrauch	40 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
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	292 mm
Gesamte Breite	119 mm
Gesamte Höhe	220 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	220 x 119 x 292 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
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	ST750T LED49S/827 PSU WB WH LIN
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST750T LED49S/827 PSU WB WH LIN
Gesamt-Produktcode	871869684867800
Bestellcode	84867800
Material-Nr. (12NC)	910500457390
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696848678
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696848678

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

## Abmessungsskizzen

