



StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

ST740T LED39S/827 PSU MB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 827 Warmweiß, Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung, Tief-/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

Allgemeine Informationen			
Lampenfamiliencode	LED39S [LED Module, system flux 3900 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	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	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	–
Abstrahlungswinkel Leuchte	30°

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,5 A
Einschaltzeit	0,22 ms
Energieverbrauch	31,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	–
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

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	(0.45, 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	ST740T LED39S/827 PSU MB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST740T LED39S/827 PSU MB WH
Gesamt-Produktcode	871869684851700
Bestellcode	84851700
Material-Nr. (12NC)	910500457374
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696848517
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696848517

StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

Abmessungsskizzen

