

StyliD³ LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK

STYLID MINI G3 TRACK, LED Module, system flux 1400 lm, Brillantweiß, Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung, Engstrahlend, Weiß und Schwarz

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von den steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben, um Kunden anzuziehen. Modegeschäfte nutzen in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die Textilwaren möglichst attraktiv und farbintensiv präsentieren. Oft wird eine warme Farbtemperatur bevorzugt, da die Farben hiermit naturgetreu und gesättigt wiedergegeben werden. Ein Nachteil der LEDs war bisher, dass die Weißtöne gelblich erscheinen konnten. CrispWhite bietet durch ein spezielles Farbspektrum den Vorteil, dass in einer einzigen Lichtquelle sowohl die Weißtöne intensiv wirken, gleichzeitig aber auch Farben gesättigt sind- das Resultat ist eine absolut überzeugende und ansprechende Warenpräsentation.

Produkt Daten

StyliD³ LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED14S [LED Module, system flux 1400 lm]
Sockel	- [-]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät	-
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	ST730T [STYLID MINI 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	1.400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	70 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥95
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Brillantweiß
Optik	Engstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	10°

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,5 A
Einschaltzeit	0,22 ms
Energieverbrauch	20 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	Glas
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	258 mm
Gesamte Breite	73 mm
Gesamte Höhe	159 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	159 x 73 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	(0.43, 0.39) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

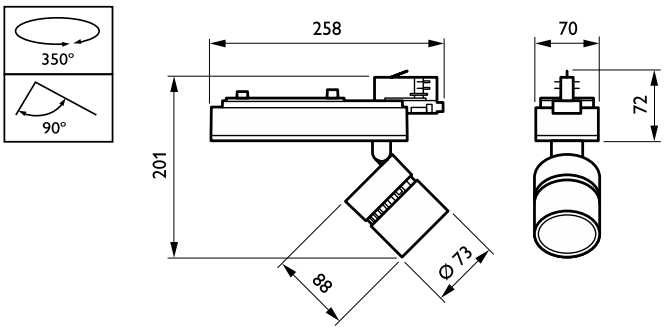
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

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

Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK
Gesamt-Produktcode	871869626370900
Bestellcode	26370900
Material-Nr. (12NC)	910500457102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696263709
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696263709

StyliD³ LED, CrispWhite, 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.