StyliD³ LED, Fresh Food, Anbau- und Stromschienenstrahler

ST740T LED19S/FMT PSU WB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED module, system flux 1900 lm, Frische Fleischwaren, Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung, Breitstrahlend, Schwarz

Inhaber von Verkaufsräumen sind stark von steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben oder verbessert werden, um Waren bestmöglich zu präsentieren. Es werden Konzepte gewünscht um sich vom Wettbewerb zu unterscheiden. Für Frischebereiche in Supermärkten werden in der Regel hochwertige Beleuchtungslösungen benötigt, die insbesondere die frischen Lebensmittel so attraktiv wie möglich präsentieren sollen und gleichzeitig für ein einladendes Ambiente sorgen. Für eine warme Farbtemperatur für die Bereiche Backwaren, Käse, sowie Obst und Gemüse, ist Fresh Food Champagne die perfekte LED-Lösung. Fresh Food Rose wurde speziell für Fleischtheken entwickelt; sie betont nicht nur die Rottöne von Fleisch, sondern reduziert auch die Vergrauung (gegenüber konventionellen Lösungen). Wenn für Fleischtheken eine natürlichere Präsentation gewünscht ist, die sowohl das Rot von Fleisch gut in Szene setzt, aber gleichzeitig auch die weißen Bestandteile des Fleisches natürlich präsentiert, ist Fresh Food Meat die richtige Wahl. Wenn ein helleres oder natürlicheres Licht bevorzugt wird, empfiehlt sich Fresh Food Authentic White für Obst, Gemüse, Käse und Backwaren.

Produkt Daten

StyliD³ LED, Fresh Food, Anbau- und Stromschienenstrahler

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED19S [LED module, system flux 1900 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	1.900 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	70,37037037037037 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥85
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Frische Fleischwaren
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	36°

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,5 A
Einschaltzeit	0,22 ms
Energieverbrauch	27 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	Schwarz
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	(0.39, 0.33) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

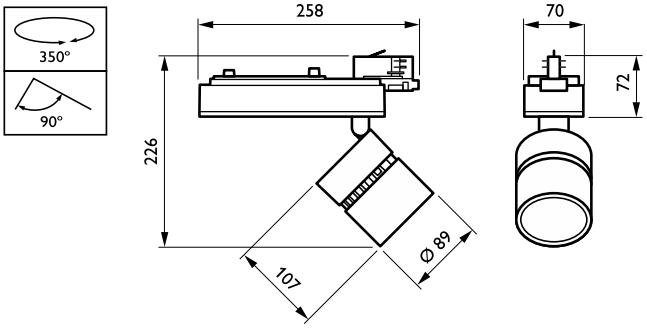
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

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

Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST740T LED19S/FMT PSU WB BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST740T LED19S/FMT PSU WB BK
Gesamt-Produktcode	871869626356300
Bestellcode	26356300
Material-Nr. (12NC)	910500457087
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696263563
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696263563

StyliD³ LED, Fresh Food, 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.