



StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

ST740S LED20S/827 PSU NB WH

StyliD Comp. Maxos fusion – 827 Warmweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar – Tiefstrahlend – 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 Eigenschaften		Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein		

StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

Optiktyp	NB [Tiefstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	10°
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	34
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0.25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall/Kunststoff
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung

Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Acrylglas
Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	172 mm
Gesamte Breite	84 mm
Gesamte Höhe	184 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1950 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	91 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.45, 0.41) SDCM <3
Systemleistung	21.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

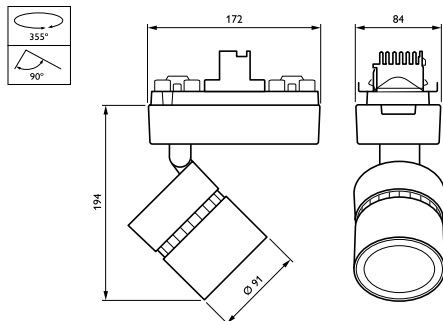
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869917805500
Bestell-Produktname	ST740S LED20S/827 PSU NB WH
EAN/UPC - Produkt	8718699178055
Bestellcode	17805500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465015
Nettogewicht (Einzelteil)	1.200 kg

StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

Abmessungsskizzen



StyliD ST730C-ST750T

