



StyliD Evo

ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG

StyliD Evo Performance - elektronisches Betriebsgerät,
schaltbar - Ausstrahlungswinkel 36° - 36° -

Einzelhändler stehen vor der Herausforderung, dass sie regelmäßig ihr Ladenlayout komplett oder einzelne Bereiche aktualisieren und erneuern müssen, um den Kunden weiterhin ein spannendes Einkaufserlebnis zu bieten. Dabei bleiben der Anspruch auf die optimale Lichtqualität und Zukunftssicherheit bestehen. Mit seinem hochwertigen Licht und der Möglichkeit, Reflektoren und Filtergläser werkzeuglos zu tauschen, ist StyliD die ideale energieeffiziente Lösung für die anspruchsvollen Ladenumgebungen von heute. Durch die OptiShield Technologie wird die LED und der Reflektor optimal vor Staub und Insekten geschützt - für eine noch längere Nutzlebensdauer und langanhaltend hohe Lichtqualität. StyliD ermöglicht mit einer großen Bandbreite an Beleuchtungsanwendungen von niedrigeren Einbauten in Convenience-Formaten bis zu Installationen an hohen Decken mit Bedarf an einem sehr hohen Lichtstrom ein kontinuierlich nutzbares Einzelhandelskonzept.

Hinweise

- Sämtliche fotometrischen Daten werden ohne Frontscheibe berechnet. Bei Verwendung einer Frontscheibe sollte der Lichtstrom um 3,5 % reduziert werden.
- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Es ist nicht gestattet, die LED oder den Reflektor zu berühren. Die Verwendung der optionalen Frontscheibe ist in Bereichen für die Nahrungsmittelzubereitung und Bereichen mit hohem Staubaufkommen unbedingt zu empfehlen, da sie mit einem (trockenen) Mikrofasertuch gesäubert werden kann.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Farbe der Lichtquelle	827 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	36 [Ausstrahlungswinkel 36°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	23
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	ST780T [StyliD Evo Performance]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
----------------------	-----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	12 A
Einschaltzeit	100 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-

Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	220 mm
Farbe	RAL 9006
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	220 x NaN x NaN mm (8.7 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4750 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.458, 0.410) SDCM <3
Systemleistung	38 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

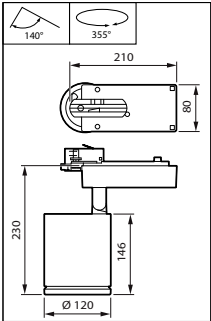
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871951401015400
Bestell-Produktname	ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG
EAN/UPC - Produkt	8719514010154
Bestellcode	01015400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100749
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg

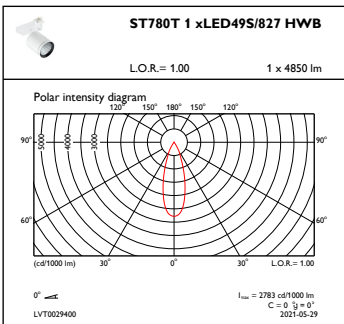


Abmessungsskizzen

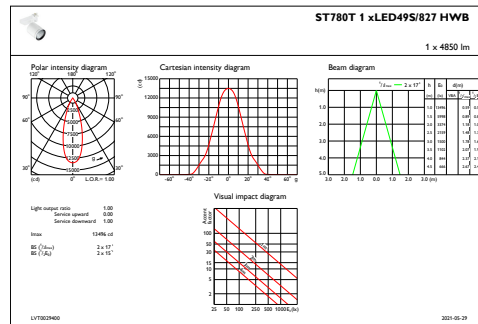


ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG

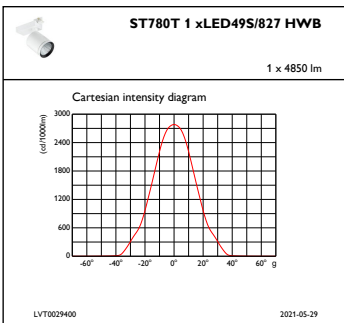
Photometrische Daten



OFPC1_ST780T1xLED49S827HWB



IFAS1_ST780T1xLED49S827HWB



IFCC1_ST780T1xLED49S827HWB

