



StyliD Evo

ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH

StyliD Evo Performance Maxos fusion - Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) - Tiefbreitstrahlend - 24°

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.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Optiktyp | MB [Tiefbreitstrahlend] |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 ° | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 24° |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß | Steuerungsschnittstelle | DALI |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Elektrischer Anschluss | Stromschiene |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | Kabel | No |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) | IEC-Schutzart | Schutzklasse II |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| | | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |

StyliD Evo

| | |
|--|--|
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 27 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------|-----|
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
|----------------------|-----|

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 24,9 A |
| Einschaltzeit | 186 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0,9 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gehäusematerial | Stranggepresstes Aluminium |
| Reflektor-Material | Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Gehärtetes Glas |
| Befestigungsmaterial | - |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 240 mm |
| Gesamte Breite | 120 mm |
| Gesamte Höhe | 260 mm |
| Farbe | Weiß RAL 9003 |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 260 x 120 x 240 mm (10.2 x 4.7 x 9.4 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 4900 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 131 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 3000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Systemleistung | 37,5 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +25 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

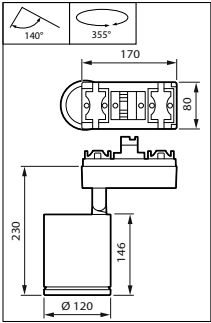
Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869997741200 |
| Bestell-Produktname | ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699977412 |
| Bestellcode | 97741200 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 910505101427 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,230 kg |



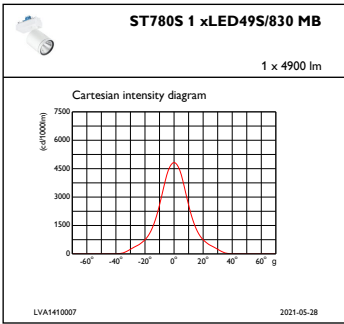
StyliD Evo

Abmessungsskizzen

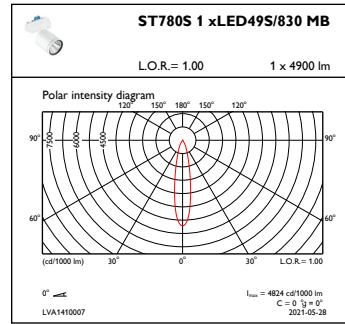


StyliD Evo Performance ST780

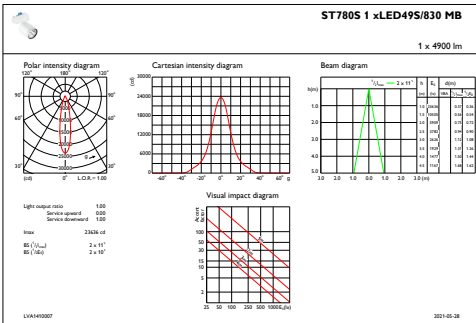
Photometrische Daten



IFCC1_ST780S1xLED49S830MB



OFPC1_ST780S1xLED49S830MB



IFAS1_ST780S1xLED49S830MB

