



# StyliD Evo

## ST770S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion - Netzteil mit DALI-Schnittstelle, VLC-fähig (Visual Light Communication) (integriert) - Tiefbreitstr. hochglanz (MB) - 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                    | Tiefbreitstr. hochglanz (MB)                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                                                                                | Ausstrahlungswinkel Leuchte | 24°                                                   |
| Farbe der Lichtquelle               | Premium-Weiß mit Ra ≥ 90                                                             | 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 entflammbaren Oberflächen] |

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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                          | ST770S [ StyliD Evo Compact 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           |
| 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                  | Aluminium                              |
| Optisches Material                  | Polycarbonat                           |
| Material optische Abdeckung/Linse   | -                                      |
| Befestigungsmaterial                | -                                      |
| Ausführung optische Abdeckung       | Klar                                   |
| Gesamte Länge                       | 210 mm                                 |
| Gesamte Breite                      | 90 mm                                  |
| Gesamte Höhe                        | 220 mm                                 |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                          |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 220 x 90 x 210 mm (8.7 x 3.5 x 8.3 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 4600 lm                |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%                 |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 115 lm/W               |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 3000 K                 |
| Init. Farbwiedergabeindex             | ≥90                    |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.422, 0.386) SDCM <2 |
| Systemleistung                        | 40 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

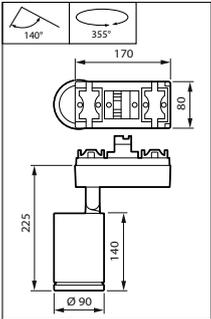
|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | +10 bis +25 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C          |
| Maximaler Dimmlevel                       | 1%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

## Produkt Daten

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869997692700                 |
| Bestell-Produktname                 | ST770S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699976927                   |
| Bestellcode                         | 97692700                        |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                               |
| SAP-Material                        | 910505101377                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,600 kg                        |

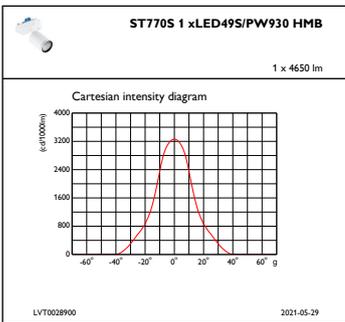


## Abmessungsskizzen

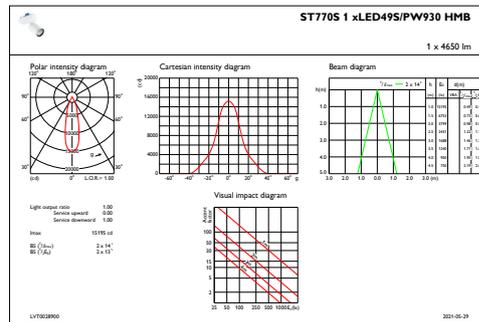


StyliD Evo Compact ST770

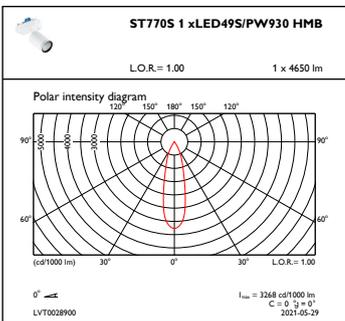
## Photometrische Daten



IFCC1\_ST770S1xLED49SPW930HMB



IFAS1\_ST770S1xLED49SPW930HMB



OFPC1\_ST770S1xLED49SPW930HMB

