



# StyliD Evo

## ST770B 49S/840 PSU-E VWB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed - schaltbar, in externer Box (PSU) - sehr Breitstrahlend - 60°

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            |  | Elektrischer Anschluss  |   |
|-------------------------------------|--|-------------------------|---|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                                    |                         | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung             |
| Farbe der Lichtquelle               | 840 Neutralweiß                          | Kabel                   | No  |
| Lichtquelle austauschbar            | Nein                                     | IEC-Schutzart           | Schutzklasse II                                     |
| Anzahl Vorschaltgeräte              | 1 Einheit                                | Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                     |
| Betriebsgerät                       | PSU-E [schaltbar, in externer Box (PSU)] | Entflammbarkeitszeichen | F [Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen] |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                                       | CE-Zeichen              | ja  |
| Optiktyp                            | VWB [sehr Breitstrahlend]                | ENEC-Zeichen            | ENEC Zeichen  |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte         | 60°                                      | Garantiedauer           | 5 Jahre   |
| Steuerungsschnittstelle             | -  | Konstanter Lichtstrom   | Nein  |

# StyliD Evo

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                 |
| EU RoHS-konform                              | Ja                                 |
| Produktfamiliencode                          | ST770B [ StyliD Evo Semi Recessed] |
| 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  | 12 A          |
| Einschaltzeit   | 100 ms        |
| Leistungsfaktor (min.)                                | 0.9           |

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## 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                       | 130 mm                                  |
| Gesamte Breite                      | 180 mm                                  |
| Gesamte Höhe                        | 220 mm                                  |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 220 x 180 x 130 mm (8.7 x 7.1 x 5.1 in) |

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [ IK02] |
|-----------------------|--------------|

## Initialkennwerte (IEC konform)

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 5100 lm                |
| Lichtstromtoleranz                    | +/-10%                 |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute        | 136 lm/W               |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur    | 4000 K                 |
| Init. Farbwiedergabeindex             | ≥80                    |
| Anfängliche Farbsättigung             | (0.382, 0.380) 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

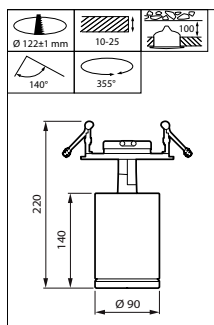
|   |                  |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich                | +10 bis +25 °C   |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C            |
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja       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

## Produktdaten

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869997672900                |
| Bestell-Produktname                 | ST770B 49S/840 PSU-E VWB FG WH |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699976729                  |
| Bestellcode                         | 97672900                       |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                              |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                              |
| SAP-Material                        | 910505101227                   |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,520 kg                       |



## Abmessungsskizzen



StyliD Evo Compact ST770

