



# StyliD<sup>3</sup> LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

## ST740S LED27S/PW930 PSD-VLC VWB BK

StyliD Comp. Maxos fusion, Premium-Weiß mit Ra  $\geq 90$ , Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Sehr breitstrahlend, Schwarz

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 Informationen |         |
|--------------------------|---------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein    |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |

### Hinweise

\* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung

## StyliD<sup>3</sup> LED, Anbau- und Strichschienelestrahler

|                         |                                                                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | zwischen B50 und beispielsweise B10.<br>Daher repräsentiert der Wert für die<br>Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für<br>B10. |
| Produktfamiliencode     | ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]                                                                                            |
| Beleuchtungstechnologie | LED                                                                                                                           |
| CE-Zeichen              | Ja                                                                                                                            |
| Garantiedauer           | 5 Jahre                                                                                                                       |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren<br>Oberflächen                                                                           |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen                                                                                                                  |
| Glühfadentest           | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                                                                                                |
| EU RoHS-konform         | Ja                                                                                                                            |

### Lichttechnische Daten

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstrom                         | 2.700 lm                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)    | 3000 K                   |
| Nennlichtausbeute (nom.)           | 105,88235294117646 lm/W  |
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | ≥90                      |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad                 |
| Farbe der Lichtquelle              | Premium-Weiß mit Ra ≥ 90 |
| Optik                              | Sehr breitstrahlend      |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 54°                      |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)    | Not applicable           |

### Betrieb und Elektrik

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                           |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz                             |
| Einschaltstrom                               | 20,4 A                                  |
| Einschaltzeit                                | 0,195 ms                                |
| Energieverbrauch                             | 25,5 W                                  |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                     |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Kabel                                        | -                                       |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24                                      |

### Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Lichtregelung und Dimmen

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                 | Ja                              |
| Betriebsgerät           | Netzteil mit DALI-Schnittstelle |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar                   |
| Konstanter Lichtstrom   | Nein                            |

### Mechanik und Gehäuse

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Gehäusematerial | Metall-Kunststoff |
|-----------------|-------------------|

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Reflektor-Material                  | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material                  | Polykarbonat               |
| Material optische Abdeckung         | Polymethylmethacrylat      |
| Befestigungsmaterial                | -                          |
| Gehäusefarbe                        | Schwarz                    |
| Veredelung optische Abdeckung       | Klar                       |
| Gesamte Länge                       | 172 mm                     |
| Gesamte Breite                      | 84 mm                      |
| Gesamte Höhe                        | 184 mm                     |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 184 x 84 x 172 mm          |

### Genehmigung und Anwendung

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Schutzart (IP)        | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard]         |
| IEC-Schutzklasse      | Schutzklasse II               |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.42, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer<br>Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.           | L80 |

### Anwendungsbedingungen

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

### Produktdaten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST740S LED27S/PW930 PSD-VLC VWB<br>BK |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST740S LED27S/PW930 PSD-VLC VWB<br>BK |
| Gesamt-Produktcode              | 871869917814700                       |
| Bestellcode                     | 17814700                              |
| Material-Nr. (12NC)             | 910500465024                          |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699178147                         |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                     |
| EAN Umverpackung                | 8718699178147                         |

# StyliD<sup>3</sup> LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

## Abmessungsskizzen

