



# EcoStyle

## ST440S LED17S/830 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus),  
Tief-/breitstrahlend, Schutzklasse II, Weiß

Einzelhändler wünschen sich zunehmend eine preiswerte LED-Akzentbeleuchtungslösung, die sich im Vergleich zu herkömmlichen Technologien in angemessener Zeit amortisiert. Mit EcoStyle können sie sich diesen Wunsch jetzt erfüllen. EcoStyle ist mit hochwertigen LED-Modulen und einem speziellen Reflektorsystem ausgestattet und erlaubt die Gestaltung leistungsstarker, hochwertiger Akzentbeleuchtungslösungen, in denen die Waren optimal zur Geltung kommen. Die für die Schienenmontage vorgesehene EcoStyle ist in schwarzer und weißer Ausführung erhältlich. Dank der Kombination aus effizienter LED-Technologie und innovativer Wärmeableitung stellt sie eine zuverlässige, lange haltbare Alternative dar.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Beleuchtungstechnologie         | LED                                              |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CE-Zeichen                      | Ja                                               |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Garantiedauer                   | 5 Jahre                                          |
| Hinweise                 | * –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. | Entflammbarkeitszeichen         | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Produktfamiliencode      | ST440T [EcoStyle track mounting]                                                                                                                                                                                                                                                                 | ENEC-Zeichen                    | ENEC-Zeichen                                     |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Glühfadentest                   | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s                   |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EU RoHS-konform                 | Ja                                               |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lichttechnische Daten           |                                                  |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lichtstrom                      | 1.700 lm                                         |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K                                           |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nennlichtausbeute (nom.)        | 118,0555555555556 lm/W                           |

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex (CRI)          | 80                   |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad             |
| Farbe der Lichtquelle              | 830 Warmweiß         |
| Optik                              | Tief-/breitstrahlend |
| Abstrahlungswinkel Leuchte         | 20°                  |

## Betrieb und Elektrik

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz                                 | 50 to 60 Hz   |
| Einschaltstrom                               | 18 A          |
| Einschaltzeit                                | 0,25 ms       |
| Energieverbrauch                             | 14,4 W        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.95          |
| Elektrischer Anschluss                       | -             |
| Kabel                                        | -             |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 34            |

## Temperatur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |
|----------------------------|--------------|

## Lichtregelung und Dimmen

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar               | Nein               |
| Betriebsgerät         | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein               |

## Mechanik und Gehäuse

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gehäusematerial               | Polykarbonat               |
| Reflektor-Material            | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material            | Polykarbonat               |
| Material optische Abdeckung   | Polymethylmethacrylat      |
| Befestigungsmaterial          | Polyamid                   |
| Gehäusefarbe                  | Weiß                       |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar                       |
| Gesamte Länge                 | 175 mm                     |
| Gesamte Breite                | 112 mm                     |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gesamte Höhe                        | 200 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 200 x 112 x 175 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  | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

## Anwendungsbedingungen

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein  |

## Produktdaten

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname             | ST440S LED175/830 PSU MB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | ST440S LED175/830 PSU MB WH |
| Gesamt-Produktcode              | 871869917840600             |
| Bestellcode                     | 17840600                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 910500465050                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699178406               |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1                           |
| EAN Umverpackung                | 8718699178406               |

## Abmessungsskizzen



