



## EcoStyle

### ST440T LED39S/840 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 3500 lm, 840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Medelstrålande ljusfördelning, Säkerhetsklass II, Vit

Butiksägare efterfrågar ofta prisvärda LED-lösningar för effektbelysning med kortare återbetalningstid än konventionell teknologi. Tack vare EcoStyle är jakten över. Den effektiva LED-ljuskällan och det särskilt utvecklade reflektorsystemet ger klart ljus av hög kvalitet som visar upp skyltade varor på bästa sätt. För återförsäljare inom livsmedel och mode finns EcoStyle med särskilda ljusrecept som framhäver butikens atmosfär och får matvaror och andra produkter att se extra tilltalande ut; Fresh Food Champagne är en LED-lösning med varmt ljus för belysning av frukt, grönsaker, ost, bröd och bakverk medan det svala naturliga ljuset i Fresh Food Meat lämpar sig för användning i köttdiskar. För modebutiker finns CrispWhite; ett ljusrecept som gör färgerna i klädesplagg och skor djupare och mer intensiva ut och de vita nyanserna ännu klarare. EcoStyle monteras på skena och finns tillgänglig i svart eller vit design. Kombinationen av effektiv LED-teknologi och innovativt kylkoncept gör EcoStyle till en garanterat hållbar och pålitlig lösning.

#### Produktdata

| Allmän information     |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampfamiljskod         | LED35S [LED Module, system flux 3500 lm]                                                                         | Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Utbytbar ljuskälla     | Nej                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |
| Driftdon ingår         | Ja                                                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| Kommentarer            | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": |                                                                                                                                                                        |
|                        |                                                                                                                  | Produktfamiljskod                                                                                                                                                      |
|                        |                                                                                                                  | ST440T [EcoStyle track mounting]                                                                                                                                       |
|                        |                                                                                                                  | Lighting Technology                                                                                                                                                    |
|                        |                                                                                                                  | LED                                                                                                                                                                    |
|                        |                                                                                                                  | CE-märkning                                                                                                                                                            |
|                        |                                                                                                                  | Ja                                                                                                                                                                     |
|                        |                                                                                                                  | Garantitid                                                                                                                                                             |
|                        |                                                                                                                  | 5 år                                                                                                                                                                   |

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                          |
| Glödtrådtest                    | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s     |
| EU RoHS-kompatibel              | Ja                                     |

#### Ljusteknik

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Ljusflöde                       | 3 800 lm                      |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K                        |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 120,63492063492063 lm/W       |
| Färgåtergivningindex            | 80                            |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                         |
| Ljuskällans färg                | 840 neutralvit                |
| Optiktyp                        | Medelstrålande ljusfördelning |
| Typ av optisk kåpa              | Klar akrylkupa/kåpa           |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 22°                           |
| Enhetlig bländmärkning          | Not applicable                |

#### Drift och elektricitet

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V   |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz |
| Ingående ström                                         | 18 A        |
| Ingäendetid                                            | 0,25 ms     |
| Effektförbrukning                                      | 31,5 W      |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.95        |
| Anslutning                                             | -           |
| Kabel                                                  | -           |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 34          |

#### Temperatur

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Omgivningstemperatur | 0 till +35 °C |
|----------------------|---------------|

#### Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |

#### Mekanik och armaturhus

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Armaturhusets material         | Polykarbonat                          |
| Material i reflektor           | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| Material i optiken – LOV       | Polykarbonat                          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polymetylmetakrylat                   |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Fixation material                           | Polyamid           |
| Armaturhusets färg                          | Vit                |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar               |
| Total längd                                 | 230 mm             |
| Total bredd                                 | 112 mm             |
| Total höjd                                  | 194 mm             |
| Mått (höjd × bredd × djup)                  | 194 x 112 x 230 mm |

#### Användning och godkännande

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass          | IP20 [Petskyddad]     |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass II     |

#### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde     | +/-10%               |
| Initial kromaticitet       | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10%               |

#### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L80 |

#### Användningsförhållanden

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning  | Nej   |

#### Produktdata

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | ST440T LED39S/840 PSU MB WH |
| Fullständigt produktnamn                  | ST440T LED39S/840 PSU MB WH |
| Full EOC                                  | 871869625935100             |
| Beställningsnummer                        | 25935100                    |
| Materialnummer (12NC)                     | 910500456866                |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                           |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718696259351               |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                           |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718696259351               |

## Måttskiss

