



# EcoStyle ST440T

## ST440S LED39S/840 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), Brede bundel, Veiligheidsklasse II, Zwart

Winkeliers zoeken een betaalbare LED-accentverlichtingsoplossing met een redelijke terugverdientijd in vergelijking met conventionele technologieën. Dankzij EcoStyle hoeven ze nu niet verder te zoeken. Met zijn LED-lichtbron en unieke reflector technologie levert de EcoStyle krachtige accentverlichting van goede kwaliteit, wat winkeliers in staat stelt hun producten in het best mogelijke licht te presenteren. De EcoStyle voor spanningsrailmontage is verkrijgbaar in zwarte of witte afwerking. De combinatie van efficiënte LED-technologie en een innovatief koellichaam verzekert dat dit een betrouwbare oplossing is met uitzonderlijke levensduur.

### Product gegevens

| Algemene informatie   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CE-markering                         | Ja                                             |
| Aantal VSA's          | 1 unit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantieperiode                      | 5 jaar                                         |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Brandbaarheidsmarkering              | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Opmerkingen:          | *-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. | ENEC-markering                       | ENEC-markering                                 |
| Code productfamilie   | ST440T [EcoStyle track mounting]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Gloeidraadtest                       | Temperatuur 650 °C, duur 5 s                   |
| Lamptype              | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Conform EU RoHS-richtlijn            | Ja                                             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gegevens lichttechniek               |                                                |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lichtstroom                          | 3.800 lm                                       |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                                         |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 120,63492063492063 lm/W                        |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kleurweergave-index (CRI)            | 80                                             |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden                                     |

## EcoStyle ST440T

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Kleur lichtbron          | 840 neutraalwit |
| Optiektype               | Brede bundel    |
| Bundelspreiding armatuur | 34°             |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz   |
| Aanloopstroom                           | 18 A          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,25 ms       |
| Energieverbruik                         | 31,5 W        |
| Arbeidsfactor                           | 0.95          |
| Aansluiting                             | -             |
| Kabel                                   | -             |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 34            |

### Operationele temperatuur

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | 0 tot +35 °C |
|----------------------------|--------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat                    |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polymethylmethacrylaat           |
| Fixation materiaal                     | Polyamide                        |
| Kleur behuizing                        | Zwart                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                           |
| Totale lengte                          | 175 mm                           |
| Totale breedte                         | 112 mm                           |
| Totale hoogte                          | 200 mm                           |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 200 x 112 x 175 mm               |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie       | IK02 [0.2 J standaard]            |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse II              |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%               |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%               |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L80 |

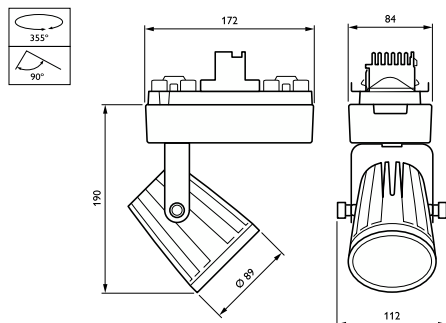
### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Nee   |

### Productgegevens

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | ST440S LED39S/840 PSU WB BK |
| Volledige productnaam            | ST440S LED39S/840 PSU WB BK |
| Full EOC                         | 871869917837600             |
| Bestelcode                       | 17837600                    |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910500465047                |
| Lokale code                      | ST440LED6                   |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699178376               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                           |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699178376               |

## Maatschets



## EcoStyle ST440T

