



# **EcoStyle**

## **ST440T LED39S/840 PSU MB BK**

EcoStyle track mounting - LED Module, system flux 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Faisceau semi intensif - Classe de sécurité II - Noir

EcoStyle est solution d'éclairage d'accentuation LED économique et aux performances accrues par rapport aux technologies conventionnelles (équivalent CDM 35W, Elite 35W ou CDM 70W). Grâce à sa source lumineuse LED et son réflecteur dédié, EcoStyle produit un éclairage d'accentuation puissant et de bonne qualité, permettant aux commerçants d'exposer leurs marchandises sous leur meilleur jour. Monté sur rail, EcoStyle est disponible en version noire ou blanche, avec refroidissement passif et une grande qualité de finitions. Sa durée de vie de 50 000 heures et son retour sur investissement en moins d'un an en font une solution réellement fiable et durable.

#### Données du produit

| Caractéristiques générales               |                                  |
|--|----------------------------------|
| Nombre de sources lumineuses             | 1 [ 1 pc]                        |
| Code famille de lampe                    | LED35S [ LED Module, system flux |
|  | 3500 lm]                         |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 °                            |
| Température de couleur                   | 840 blanc neutre                 |
| Source lumineuse de subtitution          | Non                              |
| Nombre d'unités d'appareillage           | 1 unit                           |
| Driver/alimentation/transformateur       | PSU [ Alimentation]              |
| Driver inclus                            | Oui                              |
| Type d'optique                           | MB [ Faisceau semi intensif]     |
| Cache optique/ type de l'objectif        | ACC [ Vasque acrylique claire]   |
| Faisceau du luminaire                    | 22°                              |

| Connexion                 | -                                |
|---------------------------|----------------------------------|
| Câble                     | Non                              |
| Classe de protection CEI  | Classe de sécurité II            |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s    |
| Essai au fil incandescent | F [ conçus pour des surfaces     |
|                           | normalement inflammables]        |
| Marquage CE               | Marquage CE                      |
| Marquage ENEC             | Marquage ENEC                    |
| Garantie                  | 5 ans                            |
| Remarques                 | *-Per Lighting Europe guidance   |
|                           | paper "Evaluating performance of |
|                           | LED based luminaires - January   |
|                           | 2018": statistically there is no |

## **EcoStyle**

|   | relevant difference in lumen           |
|---|--|
|   | maintenance between B50 and for        |
|   | example B10. Therefore the median      |
|   | useful life (B50) value also           |
|   | represents the B10 value.              |
| Flux lumineux constant                      | Non                                    |
| Nombre de produits par disjoncteur          | 34                                     |
| Conforme à la directive RoHS UE             | Oui                                    |
| Service Tag                                 | Oui                                    |
| Code de la famille de produits              | ST440T [ EcoStyle track mounting]      |
| Caractéristiques électriques                |  |
| Tension d'entrée                            | 220 à 240 V                            |
| Fréquence d'entrée                          | 50 à 60 Hz                             |
| Courant d'appel                             | 18 A                                   |
| Temps du courant d'appel                    | 0,25 ms                                |
| Facteur de puissance (min.)                 | 0.95                                   |
| Gestion et gradation                        |  |
| avec gradation                              | Non                                    |
| Matériaux et finitions                      |  |
| Matériaux du boîtier                        | Polycarbonate                          |
| Matériaux de réflecteur                     | Polycarbonate à revêtement             |
|   | d'aluminium                            |
| Constitution de l'optique                   | Polycarbonate                          |
| Matériaux cache optique/lentille            | Polyméthacrylate de méthyle            |
| Matériel de fixation                        | Polyamide                              |
| Finition de cache optique/lentille          | Transparent                            |
| Longueur totale                             | 230 mm                                 |
| Largeur totale                              | 112 mm                                 |
| Hauteur totale                              | 194 mm                                 |
| Couleur                                     | Noir                                   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 194 x 112 x 230 mm (7.6 x 4.4 x 9.1 ir |

| Code de protection contre les chocs mécaniques     | IK02 [ 0.2 J standard]      |
|--|-----------------------------|
|  |                             |
| Performances Initiales (Conforme IEC)              |                             |
| Flux lumineux initial                              | 3800 lm                     |
| Tolérance du flux lumineux                         | +/-10%                      |
| Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED         | 120,63492063492063 lm/W     |
| Température de couleur proximale initiale          | 4000 K                      |
| Indice de rendu des couleurs (initial)             | 80                          |
| Chromaticité initiale                              | (0.38, 0.38) SDCM <5        |
| Puissance initiale absorbée                        | 31.5 W                      |
| Tolérance de consommation électrique               | +/-10%                      |
|  |                             |
| Durées de vie (Condorme IEC)                       |                             |
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile | 5 %                         |
| moyenne de 50 000 h                                |                             |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h  | L80                         |
| à 25 °C)   |                             |
|  |                             |
| Conditions d'utilisation                           |                             |
| Plage de températures ambiantes                    | 0 à +35 ℃                   |
| Performance ambient temperature Tq                 | 25 ℃                        |
| Convient à une commutation aléatoire               | Non                         |
|  |                             |
| Données logistiques                                |                             |
| Code de produit complet                            | 871869625931300             |
| Nom du produit de la commande                      | ST440T LED39S/840 PSU MB BK |
| Code barre produit (EAN)                           | 8718696259313               |
| Code de commande                                   | 25931300                    |
| Unité d'emballage                                  | 1                           |
| Conditionnement par carton                         | 1                           |
| Code industriel (12NC)                             | 910500456862                |
| Poids net (pièce)                                  | 1,460 kg                    |

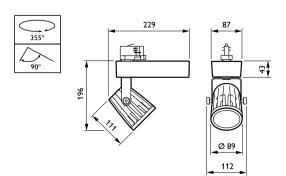


IP20 [ Protection des doigts]



### Schéma dimensionnel

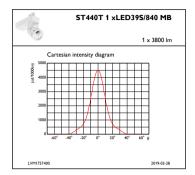
Code d'indice de protection



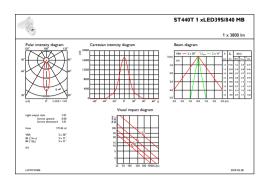
EcoStyle ST440S/ST440T

## **EcoStyle**

### Données photométriques







IFAS1\_ST440T1xLED39S840MB



© 2020 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.