



## EcoStyle

### ST440S LED39S/840 PSU WB BK

EcoStyle track mounting, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, 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

| Informations générales       |  |
|------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité  |
| Driver inclus                | Oui  |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) |
|                              | représente donc également la valeur B10.   |
| Code famille de produits     | ST440T [EcoStyle track mounting]   |
| Type de lampe                | LED  |
| Marquage CE                  | Oui  |
| Garantie                     | 5 ans  |
| Inflammabilité               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables   |
| Marquage ENEC                | Marquage ENEC  |
| Essai au fil incandescent    | Température 650 °C, durée 5 s  |
| Conforme à RoHS              | Oui  |

| Données techniques de l'éclairage                    |                         |
|--|-------------------------|
| Flux lumineux  | 3 800 lm                |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                  |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 120,63492063492063 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | 80                      |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)            |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre        |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif       |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 34°                     |

| Fonctionnement et électricité                     |             |
|---|-------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel                                   | 18 A        |
| Durée courant d'appel                             | 0,25 ms     |
| Consommation électrique                           | 31,5 W      |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0,95        |
| Connexion   | -           |
| Câble   | -           |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 34          |

| Température                     |            |
|---------------------------------|------------|
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +35 °C |

| Commandes et gradation                                    |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant                                    | Non   |

| Mécanique et boîtier                      |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                        | Polycarbonate                        |
| Matériaux du réflecteur                   | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate                        |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle          |
| Matériaux de fixation                     | Polyamide                            |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Couleur du corps                            | Noir               |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent        |
| Longueur totale                             | 175 mm             |
| Largeur totale                              | 112 mm             |
| Hauteur totale                              | 200 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 200 x 112 x 175 mm |

| Approbation et application             |                              |
|--|------------------------------|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]        |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité II        |

| Performances initiales               |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%               |

| Durées de vie (conformes IES)   |     |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80 |

| Conditions d'application               |       |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non   |

| Données du produit            |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST440S LED39S/840 PSU WB BK |
| Nom de produit complet        | ST440S LED39S/840 PSU WB BK |
| Code EOC                      | 871869917837600             |
| Code de commande              | 17837600                    |
| Code 12NC                     | 910500465047                |
| Quantité par pack             | 1                           |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699178376               |
| Conditionnement par carton    | 1                           |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699178376               |

Schéma dimensionnel

