**BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P**

912300024172



# TownTune post-top, Urban road & street light, 27.5 W, 2380 lm, 3000 K, CRI80, Distribution extensive 50, Classe électrique I, IP66, STD

Urban road & street light, Fonte d'aluminium, Gris, Top de mât pour diamètre 62 mm, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2380 lm, 27.5 W, 87 lm/W, 3000 K, (0.410, 0.390) SDCM <5, CRI80, Distribution extensive 50, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK10 | 20 J résistance au vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions standard, Connecteur interne

## Informations générales

| | |
|---|---|
| Code famille lampe | LED35 [LED module 3500 lm] |
| Source lumineuse remplaçable | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Type de source lumineuse | LED |
| Service Tag | Oui |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |
| Garantie | 5 ans |
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0 |
| Flux lumineux | 2 380 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 87 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 23° - 8° x 152° |
| Type d'optique d'extérieur | Distribution extensive 50 |
| Surface projetée effective | 0,042 m² |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 21 A |
| Durée courant d'appel | 0,225 ms |
| Consommation électrique | 27,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.97 |
| Connexion | Connecteur interne |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 26 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |
| Protection contre les surtensions (communes/ différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions standard |

## Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande | - |
| Flux lumineux constant | Non |
| Normes DALI | DALI-2™ |
| Niveau de gradation maximal | 10% |

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| Matériaux du corps | Fonte d'aluminium |
| Matériaux du réflecteur | Acrylate |
| Matériaux optiques | Méthacrylate (PMMA) |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Méthacrylate (PMMA) |
| Matériaux de fixation | Aluminium |
| Couleur du corps | Gris |
| Dispositif de montage | Top de mât pour diamètre 62 mm |
| Forme du cache optique/de la lentille | Lentille convexe |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Hauteur totale | 187 mm |
| Diamètre total | 477 mm |
| Indice de protection | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK10 [20 J résistance au vandalisme] |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | 0° |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | - |
| Type de cache optique/de lentille | Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV |
| Poids net (pièce) | 6,800 kg |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Remarques | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants |
| Gamme de températures ambiantes | -40 à +50 °C |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| Tolérance de flux lumineux | +/-7% |
| Chromaticité initiale | (0.410, 0.390) SDCM <5 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2 |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5 |

## Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|---|
| Mortalité du driver à 5 000h | 0,5 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L97 |

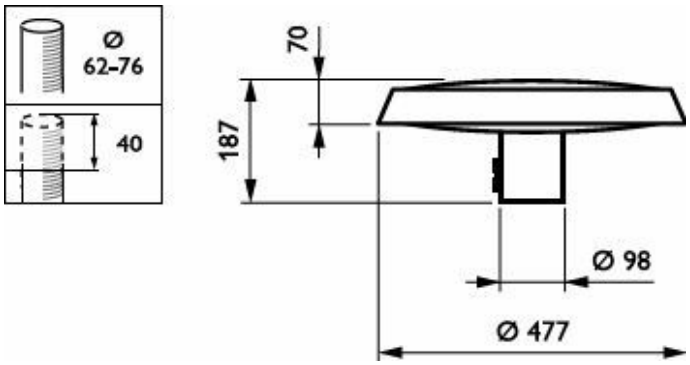
## Données sur la durabilité

| | |
|---|---|
| Catégorie de réparation | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée. |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 58,7 kg $CO_2e$ |
| Ratio de matière non vierge du produit | 55,2 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 55,2 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée | Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh) |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg) | Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh) |
| Taux de matériau non vierge dans l'emballage | Carton > recyclé à 80% |
| Taux de contenu recyclable de l'emballage | Taux de recyclage du carton > 80% |
| Matériau d'emballage | Carton |

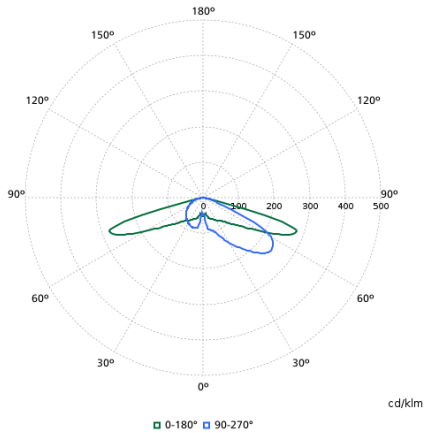
## Données du produit

| | |
|---|---|
| Nom du produit de la commande | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P |
| Nom de produit complet | BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P |
| Code EOC | 871869949455100 |
| Code de commande | 49455100 |
| Code 12NC | 912300024172 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699494551 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699494551 |
| Code famille de produits | BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP] |

## Schéma dimensionnel




## Diagramme photométrique polaire




## Documents connexes

| Documents et certificats | Nom du document | Téléchargements |
|---|---|---|
| Tender text | Tender_Text_912300024172_fr_FR.txt | Téléchargements |
| Installation Instructions | 583443000020784-BDP260-TOWNTUNE-CPT.pdf | Téléchargements |

| Logiciel plug-ins | Nom du document | Téléchargements |
|---|---|---|
| IES File | bdp260-led35-4s-830-dw50-62p-912300024172.ies | Téléchargements |
| LDT File | bdp260-led35-4s-830-dw50-62p-912300024172.ldt | Téléchargements |
| ROLF File | bdp260-led35-4s-830-dw50-62p-912300024172.rolfz | Téléchargements |
| ULD File | bdp260-led35-4s-830-dw50-62p-912300024172.uld | Téléchargements |

© 2026 Signify Holding. Tous droits réservés. Les informations fournies ici peuvent être modifiées sans préavis. 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 pour responsable de toute action fondée sur celles-ci. 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.