



BSP794 LED63-4S/740  
DM70 MK-BK FG BK D9

912300060037



BSP794 | CLASSICSTREET SUSPENDED, LED63 |  
LED module 6300 lm, 740 blanc neutre, Bloc  
d'alimentation avec interface DALI, Classe  
électrique I, Distribution semi-intensive 70, Verre  
plat, Noir, Niveau de protection contre les  
surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8

# kV en mode commun, Connecteur externe, Kit de suspension simple, standard

Urban road & street light, Aluminium, Noir, Kit de suspension simple, standard, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 4288 lm, 40 W, 107 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.380) SDCM <5, CRI70, Distribution semi-intensive 70, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK09 | 10 J, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun, Connecteur externe

## Informations générales

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Code famille lampe           | LED63 [LED module 6300 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                      |

## Données techniques de l'éclairage

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0,03                           |
| Flux lumineux                                 | 4 288 lm                       |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                         |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 107 lm/W                       |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70                             |
| Température de couleur                        | 740 blanc neutre               |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | -                              |
| Type d'optique d'extérieur                    | Distribution semi-intensive 70 |
| Surface projetée effective                    | 0,15 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                                      | 40 W                                                                                                 |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.98                                                                                                 |
| Connexion                                                    | Connecteur externe                                                                                   |
| Câble                                                        | -                                                                                                    |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 26                                                                                                   |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I                                                                                  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun |

## Commandes et gradation

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

Mécanique et boîtier

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux du corps                                      | Aluminium                                                                              |
| Matériaux du réflecteur                                 | -                                                                                      |
| Matériaux optiques                                      | Méthacrylate (PMMA)                                                                    |
| Matériaux du cache optique/de la lentille               | Verre                                                                                  |
| Matériaux de fixation                                   | Aluminium                                                                              |
| Couleur du corps                                        | Noir                                                                                   |
| Dispositif de montage                                   | Kit de suspension simple, standard                                                     |
| Forme du cache optique/de la lentille                   | Plat                                                                                   |
| Finition du cache optique/de la lentille                | Transparent                                                                            |
| Longueur totale                                         | 428 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                          | 428 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 586 mm                                                                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 586 x 428 x 428 mm                                                                     |
| Indice de protection                                    | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques                  | IK09 [10 J]                                                                            |
| Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât | -                                                                                      |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  | -                                                                                      |
| Type de cache optique/de lentille                       | Verre plat                                                                             |
| Poids net (pièce)                                       | 10,000 kg                                                                              |

Approbation et application

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Inflammabilité                             | -                                              |
| Marquage CE                                | Oui                                            |
| Marquage ENEC                              | Marquage ENEC                                  |
| Risque photobiologique                     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Spécification des risques photobiologiques | 4 m                                            |
| Conforme à RoHS                            | Oui                                            |
| Performance température ambiante Tq        | 25 °C                                          |
| Gamme de températures ambiantes            | -40 à +50 °C                                   |

Performances initiales

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%                  |
| Chromaticité initiale                               | (0.380, 0.380) 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)

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 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                | L96  |

Données sur la durabilité

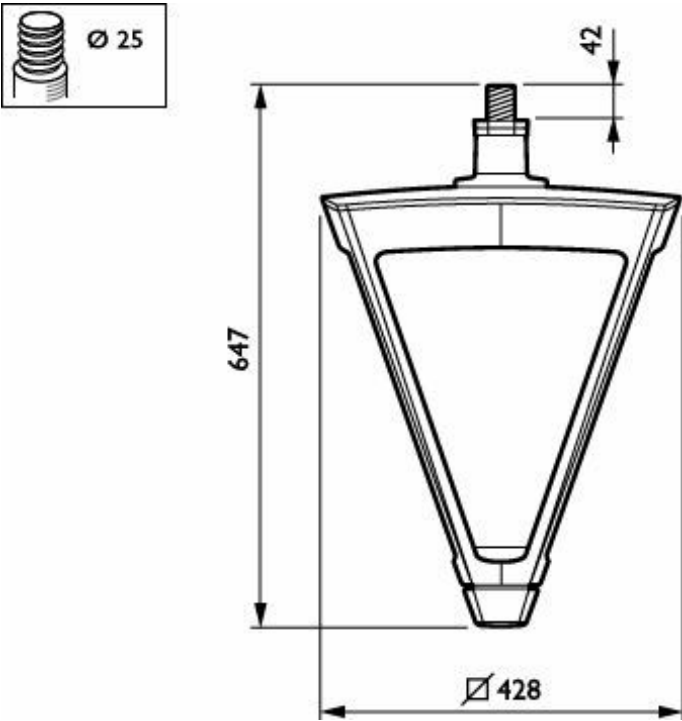
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité                                                             | Unclassified                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Catégorie de réparation                                                                 | Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée. |
| Carbone incorporé (A1-A3)                                                               | 209 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ratio de matière non vierge du produit                                                  | 6,35 %                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Taux de contenu recyclable du produit fini                                              | 50,4 %                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                                                                      |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> 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 CO <sub>2</sub> eq / kWh)                                                                              |

Données du produit

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9 |
| Nom de produit complet        | BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9 |
| Code EOC                      | 871951423355300                         |
| Code de commande              | 23355300                                |

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Code 12NC                     | 912300060037                     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8719514233553                    |
| Conditionnement par carton    | 1                                |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514233553                    |
| Code famille de produits      | BSP794 [CLASSICSTREET SUSPENDED] |

Schéma dimensionnel



Documents connexes

| Documents et certificats  | Nom du document                        | Téléchargements                 |
|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|
| Tender text               | Tender_Text_912300060037_fr_FR.txt     | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Installation Instructions | 443000020783-583-ClassicStreet-INI.pdf | <a href="#">Téléchargements</a> |