



# Metronomis LED Conique Fluide

## BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60

Metronomis LED - LED Module 2000 lm - LED - 727 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Metronomis Distribution symétrique - Vasque polycarbonate bombée - Gris - Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV - Non - Embout de fixation pour Ø 60 mm

Metronomis LED est la première solution d'éclairage LED dédiée à l'éclairage urbain qui va au delà d'un simple éclairage fonctionnel. Elle permet, grâce à une large palette d'effets lumineux, de créer un éclairage d'ambiance sur-mesure qui met en valeur et reflète l'identité du lieu à éclairer. A travers une série d'accessoires, il est possible de créer un jeu d'ombres et de lumière qui met en valeur l'espace urbain. Jeu de textures dans la vasque, création de motifs prismatiques, projection de motifs au sol sont autant de possibilités de créer une atmosphère personnalisée. La vasque est déclinée en 4 formes iconiques et épurées. De jour, leur transparence permet de laisser place au paysage urbain. Metronomis LED se fond ainsi dans l'environnement, qu'il s'agisse d'une architecture contemporaine ou d'un lieu chargé d'histoire. De nuit, Metronomis LED allie éclairage fonctionnel et éclairage décoratif. Flexible et modulaire, la famille Metronomis LED résulte de la combinaison d'une large gamme de mâts dédiés, de 4 formes de vasques et d'effets lumineux. Cela donne aux architectes et concepteurs lumière la possibilité de créer un éclairage confortable qui reflète les multiples facettes culturelles et historiques du lieu à éclairer.

### Données du produit

# Metronomis LED Conique Fluide

| Caractéristiques générales                                 |   |
|--|---|
| Code famille de lampe                                      | LED20 [ LED Module 2000 lm]   |
| Température de couleur                                     | 727 blanc chaud   |
| Source lumineuse de substitution                           | Oui   |
| Nombre d'unités d'appareillage                             | 1 unit  |
| Driver/alimentation/transformateur                         | Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady  |
| Driver inclus  | Oui   |
| Cache optique/ type de l'objectif                          | PC [ Vasque polycarbonate bombée]   |
| Faisceau du luminaire                                      | 17°   |
| Interface de commande                                      | DALI  |
| Connexion  | Connecteur à visser   |
| Câble  | Non   |
| Classe de protection CEI                                   | Classe de sécurité II   |
| Essai au fil incandescent                                  | NO [ Non]   |
| Marquage CE  | Oui   |
| Marquage ENEC  | Marquage ENEC   |
| Garantie   | 5 ans   |
| Type d'optique - extérieur                                 | Metronomis Distribution symétrique  |
| Remarques  | * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants   |
| Flux lumineux constant                                     | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B          | 21  |
| Conforme à la directive RoHS UE                            | Oui   |
| Type de moteur LED   | LED   |
| Service Tag  | Oui   |
| Classe de maintenance                                      | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques |
| Code de la famille de produits                             | BDS670 [ Metronomis LED]  |
| Photométries et colorimétries                              |   |
| Rendement du flux lumineux vers le haut                    | 5,37  |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | -   |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard     | -   |
| Caractéristiques électriques                               |   |
| Tension d'entrée   | 220 à 240 V   |
| Fréquence d'entrée   | 50 à 60 Hz  |
| Courant d'appel  | 21 A  |
| Temps du courant d'appel                                   | 0,3 ms  |

| Facteur de puissance (min.)  | 0.87  |
|--|---|
| Gestion et gradation   |   |
| avec gradation   | Oui   |
| Matériaux et finitions   |   |
| Matériaux du boîtier   | Aluminium   |
| Matériaux de réflecteur  | Polycarbonate   |
| Constitution de l'optique  | Polycarbonate   |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polycarbonate   |
| Matériel de fixation   | Aluminium   |
| Dispositif de montage  | 60 [ Embout de fixation pour Ø 60 mm]   |
| Cache optique/ forme de l'objectif   | Non   |
| Finition de cache optique/lentille   | -   |
| Hauteur totale   | 990 mm  |
| Diamètre total   | 560 mm  |
| Zone projetée effective  | 0.4396 m²   |
| Couleur  | Gris  |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  | 990 x NaN x NaN mm  |
| Normes et recommandations  |   |
| Code d'indice de protection  | IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques   | IK10 [ 20 J anti-vandalisme]  |
| Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)                                   | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV                               |
| Notation de durabilité   | -   |
| Performances initiales (conforme IEC)  |   |
| Flux lumineux initial  | 1700 lm   |
| Tolérance du flux lumineux   | +/-7%   |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED   | 112 lm/W  |
| Température de couleur proximale initiale  | 2700 K  |
| Indice de rendu des couleurs (initial)   | ≥70   |
| Chromaticité initiale  | (0.4577, 0.4098) SDCM <5  |
| Puissance initiale absorbée  | 15.2 W  |
| Tolérance de consommation électrique   | +/-10%  |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)  | +/-2  |
| Durées de vie (condorme IEC)   |   |
| Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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                            | L98   |
| Conditions d'utilisation   |   |
| Plage de températures ambiantes  | -40 à +50°C   |
| Performance Température Ambiante Tq  | 25 °C   |
| Niveau de gradation maximal  | Programmable  |

# Metronomis LED Conique Fluide

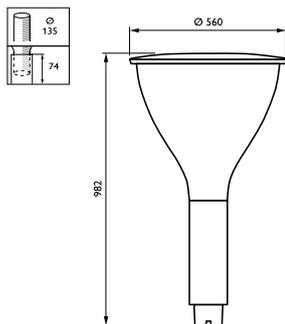
## Données logistiques

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Code de produit complet       | 871951419991000                |
| Nom du produit de la commande | BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60 |
| Code barre produit            | 8719514199910                  |
| Code de commande              | 19991000                       |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                              |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Conditionnement par carton | 1            |
| SAP - Matériaux            | 910925868196 |
| Net Weight (Piece)         | 16,623 kg    |

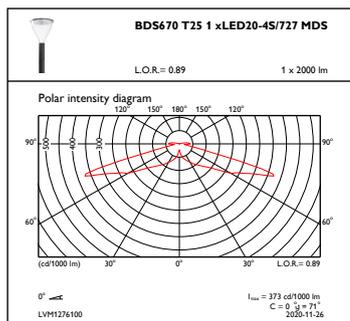


## Schéma dimensionnel

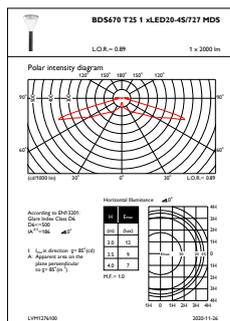


BDS670 LED20/727 II MDS SRT 60

## Données photométriques



OFPC1\_BDS670T251xLED20-4S727MDS



OFPL1\_BDS670T251xLED20-4S727MDS

