



UrbanFlex

BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S

UrbanFlex, Urban road & street light, 85 W, 8800 lm, 2200 K, CRI70, DALI, Distribution semi-intensive 11, Classe de sécurité II, IP66, SRG10-10

Les villes veulent se montrer séduisantes, accueillantes et sûres, afin de demeurer un lieu où les habitants s'épanouissent, où les entreprises prospèrent et que les visiteurs souhaitent découvrir. C'est la raison pour laquelle nous avons imaginé UrbanFlex, une solution d'éclairage public flexible, adaptée à toutes les applications urbaines. UrbanFlex est conçu pour les clients qui souhaitent parvenir à une uniformité en matière de conception et de qualité de lumière avec des produits élégants, à faible consommation d'énergie et durables. Le style caractéristique est moderne et minimal, donnant ainsi à votre paysage urbain une identité visuellement cohérente, élégante et discrète. Disponible en deux tailles très prisées, UrbanFlex est livré avec une gamme de fixations, de crosses et de mâts dédiés. Et parce que nous sommes conscients de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons également équipé UrbanFlex de notre recette lumineuse dédiée pour préserver le ciel nocturne. Grâce à la plateforme LEDGINE-O intégrée et à la vaste gamme d'optiques adaptées aux applications, UrbanFlex offre les meilleures performances de sa catégorie dans un large champ d'applications d'éclairage urbain. Grâce à l'architecture System Ready, ce luminaire offre non seulement des options de connectivité et de gradation, mais peut également être associé à des systèmes de gestion de l'éclairage tels qu'Interact ou à des innovations de capteurs existantes et à venir. De plus, chaque luminaire UrbanFlex est identifiable de manière unique grâce à l'application Signify Service tag. Cela rend les opérations de maintenance et de programmation plus rapides et plus faciles et permet de créer une bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange.

Données du produit

Informations générales			
Code famille lampe	LED100 [LED module 10000 lm]	Couleur du corps	Gris
Source lumineuse remplaçable	Oui	Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Nombre d'appareillages	1 unité	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Driver inclus	Oui	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type de source lumineuse	LED	Longueur totale	620 mm
Service Tag	Oui	Largeur totale	260 mm
Type de lampe	LED	Hauteur totale	138 mm
Valeur ajoutée	Performance	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	138 x 260 x 620 mm
Garantie	5 ans	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Données techniques de l'éclairage		Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,01	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Flux lumineux	8 800 lm	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	2200 K	Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Efficacité lumineuse (nominale)	104 lm/W	Poids net (pièce)	8,400 kg
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Approbation et application	
Température de couleur	722 blanc chaud	Inflammabilité	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Marquage CE	Oui
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 11	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Surface projetée effective	0,0256 m ²	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fonctionnement et électricité		Conforme à RoHS	Oui
Tension d'entrée	220-240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
Courant d'appel	47 A	Performances initiales	
Durée courant d'appel	0,25 ms	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Consommation électrique	85 W	Chromaticité initiale	(0.5020, 0.4156) SDCM <5
Facteur de puissance (fraction)	0.99	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Connexion	Connecteur interne	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Câble	-	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10	Durées de vie (conformes IES)	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L95
Commandes et gradation		Données sur la durabilité	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Évaluation de la durabilité	Unclassified
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI	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.
Interface de commande	DALI	Carbone incorporé (A1-A3)	88,8 kg CO ₂ e
Flux lumineux constant	Non	Ratio de matière non vierge du produit	42,3 %
Normes DALI	DALI-2™	Mécanique et boîtier	
Mécanique et boîtier		Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Acrylate	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)	Matériaux de fixation	Aluminium

Taux de contenu recyclable du produit fini	56,1 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	<p>Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2eq / kWh)</p>
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	<p>Veillez 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)</p>

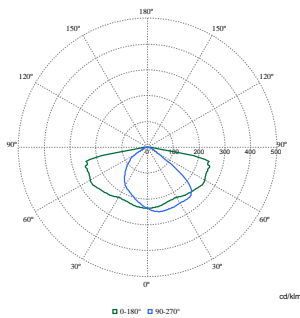
Données du produit

Nom du produit de la commande	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S
--------------------------------------	--

Nom de produit complet	BPP730 LED100-4S/722 II PSD D9 DM11 FG S
Code EOC	871951424071100
Code de commande	24071100
Code 12NC	912300060121
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514240711
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514240711
Code famille de produits	BPP730 [UrbanFlex small]

Schéma dimensionnel

Données photométriques



Polar Normal (separate) - BGP730I - 912300060121

