CitySoul gen2 LED Mini

BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR

CitySoul gen2 Mini, LED GreenLine 5500 lm, Distribution moyenne, Verre plat

CitySoul gen2 LED est l'une des familles d'éclairages de la voie publique les plus polyvalentes et suggestives jamais conçues par Philips. La gamme extrêmement efficace offre d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant l'ambiance adapté à tous les domaines d'application, de la banlieue au centre-ville. En faisant évoluer la. et la modularité de la famille CitySoul et en ajoutant de nouvelles innovations telles que la crosse Lyre et Accent , Philips a fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tout type de contexte urbain. La conception est plus plate et complètement ronde, et les transitions avec l'ergot et la crosse totalement affleurant, conférant à votre paysage urbain une identité élégante. et discrète. Conçu autour de son moteur LED, CitySoul gen2 LED est hautement efficace et sa maintenance est aisée. Il est proposé en deux tailles et convient au montage en latéral, en top de mât, caténaire et suspendu. Grâce à la plateforme optimisée LED Philips Ledgine intégrée et la large gamme d'applications disponibles adaptées aux optiques, la solution CitySoul LED gen2 prodigue ce qu'il faut en lumière, et ce, dans la bonne direction dans votre rue pour économiser de l'énergie. Le luminaire est fourni avec une ou deux prises Philips SR (System Ready), ce qui rend le luminaire prêt pour l'avenir. Cela signifie que CitySoul LED gen2 est prêt à être appairé tant avec des commandes autonomes qu'avancées, ainsi qu'avec des applications logicielles d'éclairage, telles qu'Interact City de Signify. En outre, chaque luminaire individuel est identifiable de manière unique grâce à l'application Philips Service Tag. Un simple scan du code QR placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire vous donne un accès direct à sa configuration, rendant la maintenance et les opérations de programmation plus rapides et aisées, et vous permettant de créer une bibliothèque numérique de votre patrimoine lumineux et des pièces détachées. CitySoul LED gen2 peut également bénéficier d'une recette lumineuse qui préserve un ciel nocturne sombre.

CitySoul gen2 LED Mini

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de moteur de la source lumineuse	LED
Code de la famille de produits	BRP530 [CitySoul gen2 Mini]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

Données techniques de l'éclairage	
rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	4 704 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	145 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Type d'optique extérieur	Distribution moyenne

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	45 A
Temps d'appel	0,285 ms
Consommation électrique	32,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10

Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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

Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Couleur du boîtier	Gris
Dispositif de montage	Entrée latérale pour diamètre 48 à 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Cache (anti-éblouissement)
Longueur totale	644 mm
Largeur totale	538 mm
Hauteur totale	101 mm
Surface projetée effective	0,025 m²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	101 x 538 x 644 mm
Couleur des pièces	Cache peint

Approbation et application	
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.370) SDCM<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,15 %

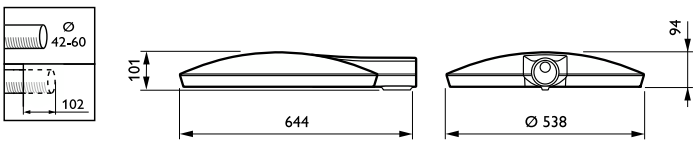
CitySoul gen2 LED Mini

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Données du produit	
Nom du produit de la commande	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
Nom de produit complet	BRP530 LED55/740 II DM FG CO GR
Full EOC	871869661391700

Code de commande	910505016933
Code 12NC	910505016933
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696613917
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696613917

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. 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 responsable d'une quelconque action prise en conséquence. 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.