



# CitySoul LED gen2 Mini

### BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL GR

CitySoul LED gen2 Mini, Urban road & street light, 46.5 W, 5100 lm, 3000 K, CRI80, DALI, Distribution semi-intensive 50, Classe de sécurité II. IP66. STD

CitySoul LED gen2 est l'une des gammes d'éclairage public les plus inspirantes et polyvalentes jamais conçues par Philips. Très efficace, elle propose d'excellents niveaux d'éclairage tout en instaurant une ambiance adaptée à toutes les applications urbaines, de la périphérie au centre-ville. La modularité de la famille CitySoul LED gen2 fait de cette gamme la boîte à outils idéale pour tous les environnements citadins. Son esthétique fine, toute en courbes, ainsi que des transitions d'une élégante discrétion entre les pièces de fixation et les crosses offrent à votre paysage urbain une identité à la fois délicate et cohérente. Développée autour de la plateforme LEDGine Optimisé, la gamme CitySoul LED gen2 est très efficace et simple d'entretien. Elle se décline en deux tailles et peut être fixée en latéral, en top de mât, en suspendu et en caténaire. Grâce à la plateforme LEDGine Optimisé et à l'optique adaptée à chaque application, CitySoul LED gen2 offre une qualité de lumière et des performances lumineuses exceptionnelles, permettant des économies d'énergie considérables, tout en assurant une lumière parfaitement uniforme sur la chaussée. CitySoul LED gen2 est également prêt à être associé à des applications logicielles et de contrôle de l'éclairage, car il est équipé d'un ou deux connecteurs Philips SR (System Ready). Cela signifie qu'il peut être connecté à des applications logicielles avancées, telles qu'Interact City de Signify, à tout moment de sa vie. En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'application Philips Service tag. Il suffit de scanner un QR code placé sur le luminaire ou à l'intérieur de la porte du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, quel que soit le stade de la vie du luminaire. CitySoul LED gen2 est également équipé de recettes lumineuses dédiées qui préservent le ciel nocturne et la biodiversité.

# CitySoul LED gen2 Mini

#### Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED60 [LED module 6000 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
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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,03
Flux lumineux	5 100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	110 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	30
Température de couleur	830 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 50
Surface projetée effective	0,05 m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	46,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteurs à visser
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	11
type B	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/	Niveau de protection contre les
différentielles)	surtensions standard
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui

Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur         Bloc d'alimentation avec interface DALI transformateur           Interface de commande         DALI           Flux lumineux constant         Non           Niveau de gradation maximal         10%           Mécanique et boîtier         Aluminium           Matériaux du corps         Aluminium           Matériaux du réflecteur         Acrylate           Matériaux optiques         Méthacrylate (PMMA)           Matériaux du cache optique/de la lentille         Verre           Matériaux du cache optique/de la lentille         Plat           Finition du cache optique/de la lentille         Plat           Finition du cache optique/de la lentille         Transparent           Hauteur totale         165 mm           Diamètre total         630 mm           Indice de protection         IP66 (Protection contre la penetration de poussière, protection contre les jets d'eau)           Protection contre les chocs mécaniques         IKOB (5 J protection contre les vandaisme]           Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât         Varie transparent           Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard         Verre transparent           Poids net (pièce)         Verre transparent           Poids net (pièce)         Au mayuage ENEC <tr< th=""><th></th><th></th></tr<>		
Interface de commande DALI  Flux lumineux constant Non  Niveau de gradation maximal 10%  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps Aluminium  Matériaux du reflecteur Acrylate  Matériaux du reflecteur Acrylate  Matériaux du cache optique/de la lentille Verre  Matériaux de fixation Aluminium  Couleur du corps Gris  Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm  Forme du cache optique/de la lentille Plat  Finition du cache optique/de la lentille 165 mm  Diamètre total 630 mm  Indice de protection 166 [Protection contre la penetration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre les jets d'eau]  Protection latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille Verre transparent  Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité - Marquage CE Oui  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Marquage ENEC  Conforme à RoHS Oui  Performance température ambiante Tq 25 °C  Remarques - Au ne température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes - 40 à +50 °C  Performances initiales  Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Flux lumineux constant Non Niveau de gradation maximal 10%  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps Aluminium  Matériaux du tréflecteur Acrylate  Matériaux optiques Méthacrylate (PMMA)  Matériaux optiques Méthacrylate (PMMA)  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation Aluminium  Couleur du corps Gris  Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm  Forme du cache optique/de la lentille Plat  Finition du cache optique/de la lentille Plat  Finition du cache optique/de la lentille Transparent  Hauteur totale 165 mm  Diamètre total 630 mm  Indice de protection   IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques   IK08 [5 J protection contre le yandalisme]  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 transparent  Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité - Oui  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Marquage ENEC  Conforme à RoHS Oui  Performance température ambiante Tq 25 °C  Remarques - A une température ambiante extrème, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes -40 à +50 °C  Performances initiales  Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	transformateur	
Mécanique et boîtier  Matériaux du corps Acrylate Matériaux du réflecteur Acrylate Matériaux du réflecteur Acrylate Matériaux du cache optique/de la lentille Verre Matériaux du corps Gris Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de lentille Finition du cache optique/de lentille Finition du cache optique/de lentille Finition la latérale pour un angle d'inclinaison standard Type de cache optique/de lentille Verre transparent Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application Inflammabilité - Marquage CE Oui Marquage ENEC Conforme à ROHS Oui Performance température ambiante Tq 25 °C Remarques  * A une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes  -40 à +50 °C  Performances initiales Tolérance de flux lumineux +/-7% Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5 Tolérance de consommation électrique +/-10%	Interface de commande	DALI
Mécanique et boîtier  Matériaux du corps Aluminium  Matériaux du réflecteur Acrylate Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Aluminium  Couleur du corps Gris Dispositif de montage Forme du cache optique/de la lentille Plat Finition du cache optique/de la lentille Fination de poussière, protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] Frotection contre les chocs mécaniques Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Type de cache optique/de lentille Verre transparent Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application Inflammabilité - Marquage ENEC Oul Marquage	Flux lumineux constant	Non
Matériaux du corps Aluminium  Matériaux du réflecteur Acrylate  Matériaux optiques Méthacrylate (PMMA)  Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Aluminium  Couleur du corps Gris Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm  Forme du cache optique/de la lentille Flinition du cache optique/de la lentille Hauteur totale Info mm  Diamètre total Indice de protection PF66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre le vandalisme]  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 transparent  Approbation et application Inflammabilité - Marquage CE Oui Marquage ENEC Conforme à ROHS Oui Performance température ambiante Tq 25 °C Remarques  A une température ambiante extrème, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes  -40 à +50 °C  Performances initiales Tolérance de flux lumineux +/-7% Chromaticité initiale Tolérance de consommation électrique +/-10%	Niveau de gradation maximal	10%
Matériaux du corps Aluminium  Matériaux du réflecteur Acrylate  Matériaux optiques Méthacrylate (PMMA)  Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Aluminium  Couleur du corps Gris Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm  Forme du cache optique/de la lentille Flinition du cache optique/de la lentille Hauteur totale Info mm  Diamètre total Indice de protection PF66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre le vandalisme]  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 transparent  Approbation et application Inflammabilité - Marquage CE Oui Marquage ENEC Conforme à ROHS Oui Performance température ambiante Tq 25 °C Remarques  A une température ambiante extrème, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes  -40 à +50 °C  Performances initiales Tolérance de flux lumineux +/-7% Chromaticité initiale Tolérance de consommation électrique +/-10%		
Matériaux du réflecteur         Acrylate           Matériaux optiques         Méthacrylate (PMMA)           Matériaux du cache optique/de la lentille         Verre           Matériaux de fixation         Aluminium           Couleur du corps         Gris           Dispositif de montage         Top de mât pour diamètre 60 mm           Forme du cache optique/de la lentille         Plat           Finition du cache optique/de la lentille         Transparent           Hauteur totale         165 mm           Diamètre total         630 mm           Indice de protection         IPG6 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]           Protection contre les chocs mécaniques         IKO8 [5 J protection contre le vandalisme]           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 transparent           Poids net (pièce)         12,700 kg           Approbation et application         Inflammabilité         -           Marquage ENEC         Marquage ENEC         Marquage ENEC           Conforme à RoHS         Oui         Qui           Performance température ambiante Tq         25 °C         A une température ambiante	Mécanique et boîtier	
Matériaux optiques         Méthacrylate (PMMA)           Matériaux du cache optique/de la lentille         Verre           Matériaux de fixation         Aluminium           Couleur du corps         Gris           Dispositif de montage         Top de mât pour diamètre 60 mm           Forme du cache optique/de la lentille         Plat           Finition du cache optique/de la lentille         Transparent           Hauteur totale         165 mm           Diamètre total         630 mm           Indice de protection         IP66 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)           Protection contre les chocs mécaniques         IK08 [5 J protection contre les jets d'eau)           Protection contre les chocs mécaniques         -           Ik08 [5 J protection contre les jets d'eau)         -           Juisse protection contre les jets d'eau)         -           Protection contre les chocs mécaniques         -           Ik08 [5 J protection contre les jets d'eau)         -           Juisse protection contre les jets d'eau)         -           Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât         -           Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât         -           Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard pour mon	Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille         Verre           Matériaux de fixation         Aluminium           Couleur du corps         Gris           Dispositif de montage         Top de mât pour diamètre 60 mm           Forme du cache optique/de la lentille         Plat           Finition du cache optique/de la lentille         Transparent           Hauteur totale         165 mm           Diamètre total         630 mm           Indice de protection         IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]           Protection contre les chocs mécaniques         IK08 [5 J protection contre le vandalisme]           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 transparent           Poids net (pièce)         12,700 kg           Approbation et application         Inflammabilité         -           Marquage ENEC         Marquage ENEC           Conforme à RoHS         Oui         Oui           Performance température ambiante Tq         25 °C           Remarques         *A une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants           Gamme de températures ambiantes <th>Matériaux du réflecteur</th> <th>Acrylate</th>	Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux de fixation Couleur du corps Gris Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Hauteur totale 165 mm Diamètre total 1630 mm Indice de protection Indice de protection Indice de protection Indice de protection contre les jets d'eau] Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre le jets d'eau] Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre le vandalisme] 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 transparent Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application Inflammabilité - Marquage ENEC Oui Marquage ENEC Conforme à RoHS Oui Performance température ambiante Tq 25 °C Remarques  * A 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 Tolérance de consommation électrique +/-10%	Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Couleur du corps Dispositif de montage Top de mât pour diamètre 60 mm Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Transparent Hauteur totale Diamètre total Diamètre total Indice de protection IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre le vandalisme] Angle d'inctinaison standard pour montage en top de mât Fixation latérale pour un angle d'inctinaison standard Type de cache optique/de lentille Verre transparent Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application Inflammabilité - Marquage ENEC Oui Marquage ENEC Conforme à RoHS Oui Performance température ambiante Tq 25 °C Remarques * A une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants  Gamme de températures ambiantes -40 à +50 °C  Performance initiales Tolérance de flux lumineux +/-7% Chromaticité initiale Tolérance de consommation électrique +/-10%	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Dispositif de montage   Top de mât pour diamètre 60 mm	Matériaux de fixation	Aluminium
Forme du cache optique/de la lentille Finition du cache optique/de la lentille Transparent  Hauteur totale Diamètre total Indice de protection Indice de protection Indice de protection Contre les pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques IKO8 [5 J protection contre le vandalisme]  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille Poids net (pièce)  Approbation et application Inflammabilité - Marquage CE Oui Marquage ENEC 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 Tolérance de consommation électrique +/-10%	Couleur du corps	Gris
Finition du cache optique/de la lentille Hauteur totale Diamètre total Diamètre total Indice de protection Indice de protection Indice de protection Indice de protection IRVA [5 J protection contre les jets d'eau] Protection contre les chocs mécaniques IRVA [5 J protection contre le vandalisme]  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard Type de cache optique/de lentille Poids net (pièce) I2,700 kg  Approbation et application Inflammabilité - Marquage CE Marquage ENEC 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 (0.43, 0.40) SDCM <5 Tolérance de consommation électrique +/-10%	Dispositif de montage	Top de mât pour diamètre 60 mm
Hauteur totale  Diamètre total  Indice de protection  IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques  IK08 [5 J protection contre le vandalisme]  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  -  Marquage CE  Oui  Marquage ENEC  Conforme à RoHS  Oui  Performance température ambiante Tq  25 °C  Remarques  * A une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants  Gamme de températures ambiantes  -40 à +50 °C  Performance de flux lumineux  +/-7%  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  +/-10%	Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Diamètre total   1966   Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Indice de protection  IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques  IK08 [5 J protection contre le vandalisme]  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  -  Marquage ENEC  Oui  Marquage ENEC  Conforme à RoHS  Oui  Performance température ambiante Tq  25 °C  Remarques  * A 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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%	Hauteur totale	165 mm
de poussière, protection contre les jets d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques  IK08 [5 J protection contre le vandalisme]  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  -  Marquage CE  Marquage ENEC  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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%	Diamètre total	630 mm
d'eau]  Protection contre les chocs mécaniques  IKO8 [5 J protection contre le vandalisme]  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  - Marquage CE  Marquage ENEC  Conforme à RoHS  Oui  Performance température ambiante Tq  Remarques  * A 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  Tolérance de consommation électrique  +/-10%	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration
Protection contre les chocs mécaniques  Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  - Marquage CE  Marquage ENEC  Conforme à RoHS  Oui  Performance température ambiante Tq  Remarques  * A une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes  -40 à +50 °C  Performances initiales  Tolérance de flux lumineux  +/-7%  Chromaticité initiale  Tolérance de consommation électrique  +/-10%		de poussière, protection contre les jets
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 transparent  Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité -  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Marquage ENEC  Conforme à RoHS Oui  Performance température ambiante Tq 25 °C  Remarques *A une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protèger ses composants  Gamme de températures ambiantes -40 à +50 °C  Performances initiales  Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		d'eau]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  Approbation et application  Inflammabilité  -  Marquage CE  Marquage ENEC  Conforme à RoHS  Oui  Performance température ambiante Tq  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  Tolérance de consommation électrique  +/-10%	Protection contre les chocs mécaniques	
top de mât  Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille Verre transparent  Poids net (pièce) 12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité - Marquage CE Oui Marquage ENEC Marquage ENEC  Conforme à RoHS Oui  Performance température ambiante Tq 25 °C  Remarques *A 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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		vandalisme]
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité  - Marquage CE  Marquage ENEC  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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%		-
standard  Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité  - Marquage CE  Marquage ENEC  Conforme à RoHS  Oui  Performance température ambiante Tq  Remarques  * A 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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%		
Type de cache optique/de lentille  Poids net (pièce)  12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité  - Marquage CE  Oui  Marquage ENEC  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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%		-
Poids net (pièce)  12,700 kg  Approbation et application  Inflammabilité  - Marquage CE Oui  Marquage ENEC  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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		Vausa tuonana vant
Approbation et application  Inflammabilité -  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Marquage ENEC  Conforme à RoHS Oui  Performance température ambiante Tq 25 °C  Remarques *A 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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		
Inflammabilité -  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Marquage ENEC  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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	Polus Het (piece)	12,700 ng
Inflammabilité -  Marquage CE Oui  Marquage ENEC Marquage ENEC  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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	Approhation et application	
Marquage CE       Oui         Marquage ENEC       Marquage ENEC         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       (0.43, 0.40) SDCM <5		_
Marquage ENEC  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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%		Oui
Conforme à RoHS  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  (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique  +/-10%		
Performance température ambiante Tq 25 °C  Remarques * A 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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	<del></del>	
* 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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	Performance température ambiante Tg	
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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		
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 (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		
protéger ses composants  Gamme de températures ambiantes -40 à +50 °C  Performances initiales  Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		
Performances initiales  Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		
Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	Gamme de températures ambiantes	
Tolérance de flux lumineux +/-7%  Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%		
Chromaticité initiale (0.43, 0.40) SDCM <5  Tolérance de consommation électrique +/-10%	Performances initiales	
Tolérance de consommation électrique +/-10%	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <5
	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs	+/-2
initial	initial	

## CitySoul LED gen2 Mini

Écart type de chromaticité (ellipse de	SDCM≤5
McAdam)	
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la	10 %
durée de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L97
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL
	GR

Nom de produit complet	BPP530 LED60-4S/830 II DM50 D9 AL
	GR
Code EOC	871869987865800
Code de commande	87865800
Code 12NC	912300024408
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699878658
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699878658
Code famille de produits	BPP530 [CitySoul gen2 Mini]

#### Schéma dimensionnel



