

# Luma gen2 solar



interact  
ready.  
City

**Des solutions d'éclairage solaire sur mesure, pour vous accompagner dans votre démarche de réduction des émissions de carbone.**

Scannez le QR code pour en savoir plus



- En version autonome, cette solution aura le bénéfice de pouvoir s'installer partout en France grâce à la modularité de ses composants sur mesure s'adaptant aux conditions de géolocalisation, aux saisons et à la météo
- En version Hybride, en remplacement des installations conventionnelles sans modification de l'infrastructure électrique
- Une excellente efficacité lumineuse de 181 lm/W
- Disponible jusqu'à 19 820 lumens pour diverses applications telles que les routes périurbaines ou les parkings
- Contrôleur de charge MPPT intégré
- Boîtier monobloc en aluminium injecté sous pression pour une excellente dissipation thermique
- Modification du Profil de variation et contrôle de l'état de la batterie via télécommande InfraRouge ou application Bluetooth



Version Mini



Version Medium

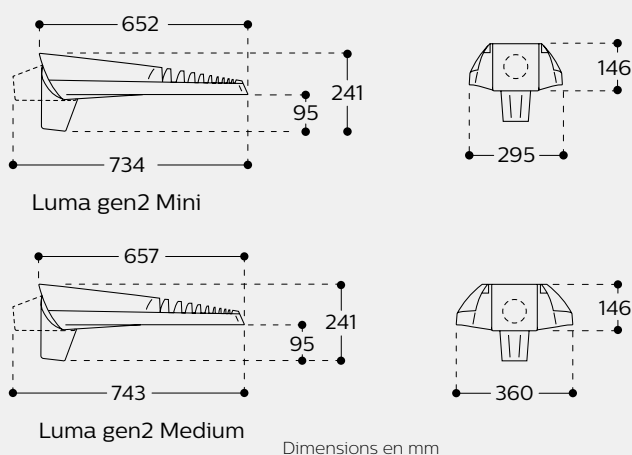
## Compositions d'ensembles

Luma gen2 peut être proposé avec nos mâts et crosses décoratives pour créer des ensembles à la fois performants, économiques et distinctifs. Vous trouverez dans cette page des propositions d'ensembles, mais de nombreuses autres solutions sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.



## Informations techniques

Conforme aux arrêtés sur les nuisances lumineuses



Luma gen2 Mini

Luma gen2 Medium

Dimensions en mm

<b>Modèle</b>	Luma gen2 Mini - VGP703 Luma gen2 Medium - VGP704
<b>Étanchéité du luminaire</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs</b>	IK10
<b>Classe</b>	III
<b>Source lumineuse</b>	LEDGine Optimisé
<b>Puissance système</b>	Mini : jusqu'à 53W Medium : jusqu'à 146W
<b>Température de couleur</b>	1800/2000K (ClearStar) / 3000K / 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	36 (1800K) / 48 (2000K) 70 (3000K, 4000K) 80 (3000K)
<b>Flux système</b>	Mini : jusqu'à 6 960 lm / Medium : jusqu'à 19 820 lm
<b>Durée de vie</b>	100 000 heures à Lxx/B10, xx variant, selon le modèle et le flux lumineux, de 95 à 92 Mini et de 95 à 89 pour Medium

<b>Efficacité système</b>	Jusqu'à 181 lm/W selon version
<b>Système de contrôle et gradation</b>	Profil de variation programmable via télécommande
<b>Optique</b>	Optiques Routières : Distributions Étroites (DN09, DN10, DN11, DN33, DN50), Moyennes (DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM52, DM65, DM70), Larges (DW10, DW50, DW52, DW65), Extra-Larges (DX10, DX50, DX51, DX52, DX65, DX70), Symétriques (DS50, DS51) et Passage piétons gauche, droite (DPL1, DPR1) Optiques Quais de gare : Distributions Étroites (DRN1, DRN2) et Moyennes (DRM1, DRM2)
<b>Élément Optique</b>	BL1, BL2 (coupe-flux arrière limité/tranchant, pour la prévention de la lumière intrusive)
<b>Matériau</b>	Corps et embout de fixation en aluminium injecté sous haute pression, qualité LM6 Vasque en verre plat trempé
<b>Couleur</b>	Gris 900 sablé Futura Akzo Nobel ou Ultra Dark Grey (Philips 10714). Autres teintes RAL ou Futura Akzo Nobel sur demande / Peinture spéciale bord de mer (MSP) en option
<b>Fixation</b>	Embout de fixation réversible top de mât / latéral : Mini/Medium : Top de mât Ø 60 mm : embout 42 à 60 mm / Top de mât Ø 76 mm : embout 60 à 76 mm / Fixation latérale : embout 32 à 60 mm Inclinaison en top de mât : 0°, 2,5°, 5°, 7,5°, 10°, 12,5°, 15°, 17,5°, 20° Inclinaison en fixation latérale : 10°, 7,5°, 5°, 2,5°, 0°, -2,5°, -5°, -7,5°, -10°, -12,5°, -15°, -17,5°, -20°
<b>Poids</b>	Mini : 8 kg / Medium : 9kg
<b>SCx</b>	Mini : 0,037 m2 * / Medium : 0,047 m2 * SCx max à incli. +10°
<b>Certification et attestation</b>	CE - éligible CEE et nuisances lumineuses, attestation sur demande