

LUMI'IN

Lampadaire solaire LUMi'iN

Modèle HCPL 20



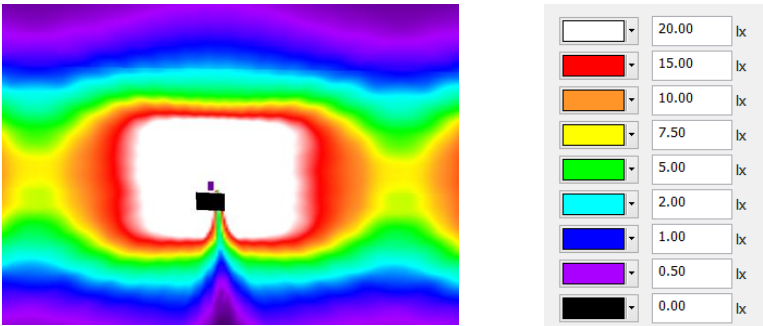
Le lampadaire solaire LUMi'iN HCPL 20 est un luminaire LED 100% autonome optimisé pour la France et programmable sur mesure.

Ce modèle d'une hauteur de 4m et d'une puissance LED de 20W (2200lm) est idéal pour éclairer des sites isolés, des chemins piétons, des arrêts de bus...

Photos lampadaires solaires LUMi'iN HCPL20

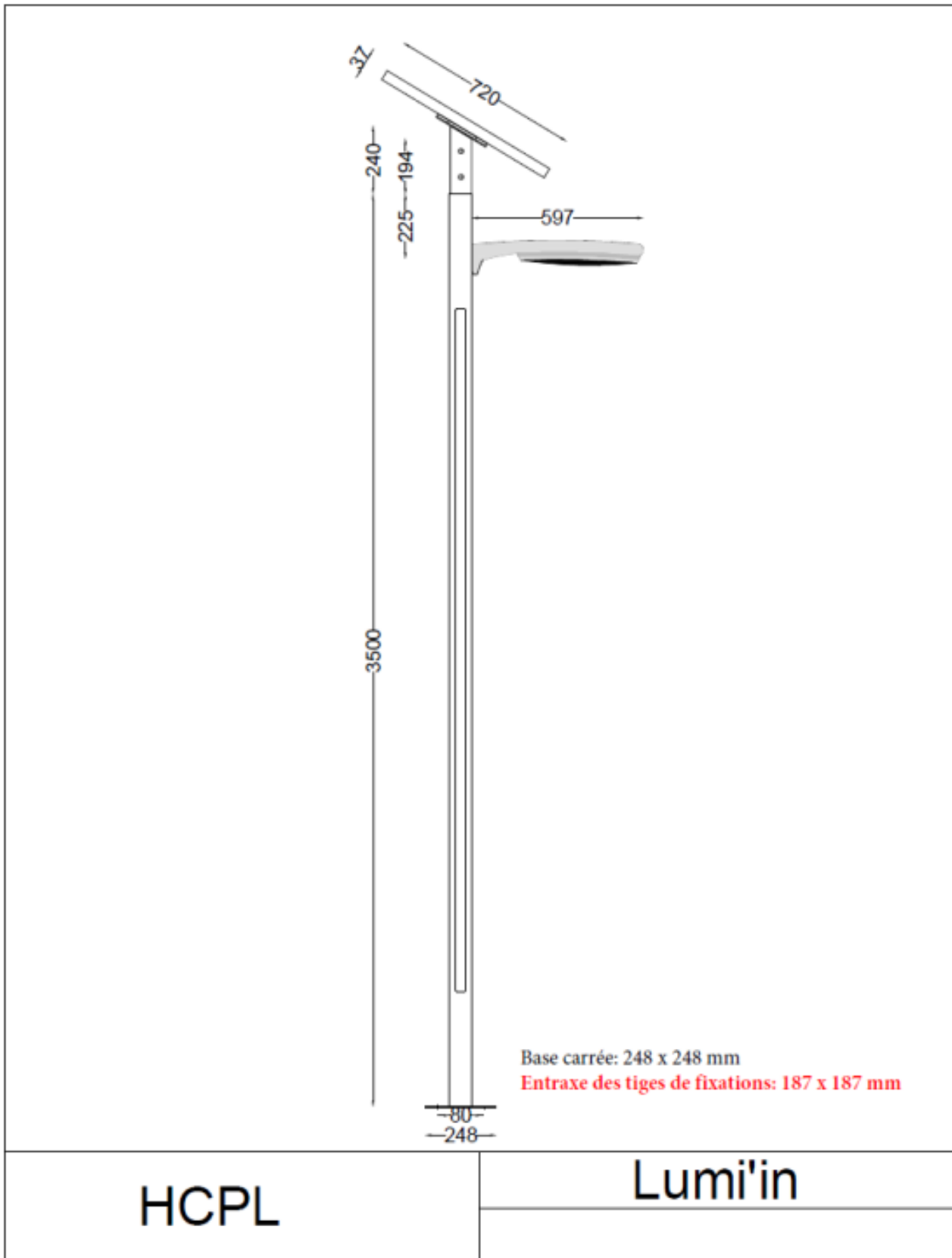


Fiche technique HCPL 20

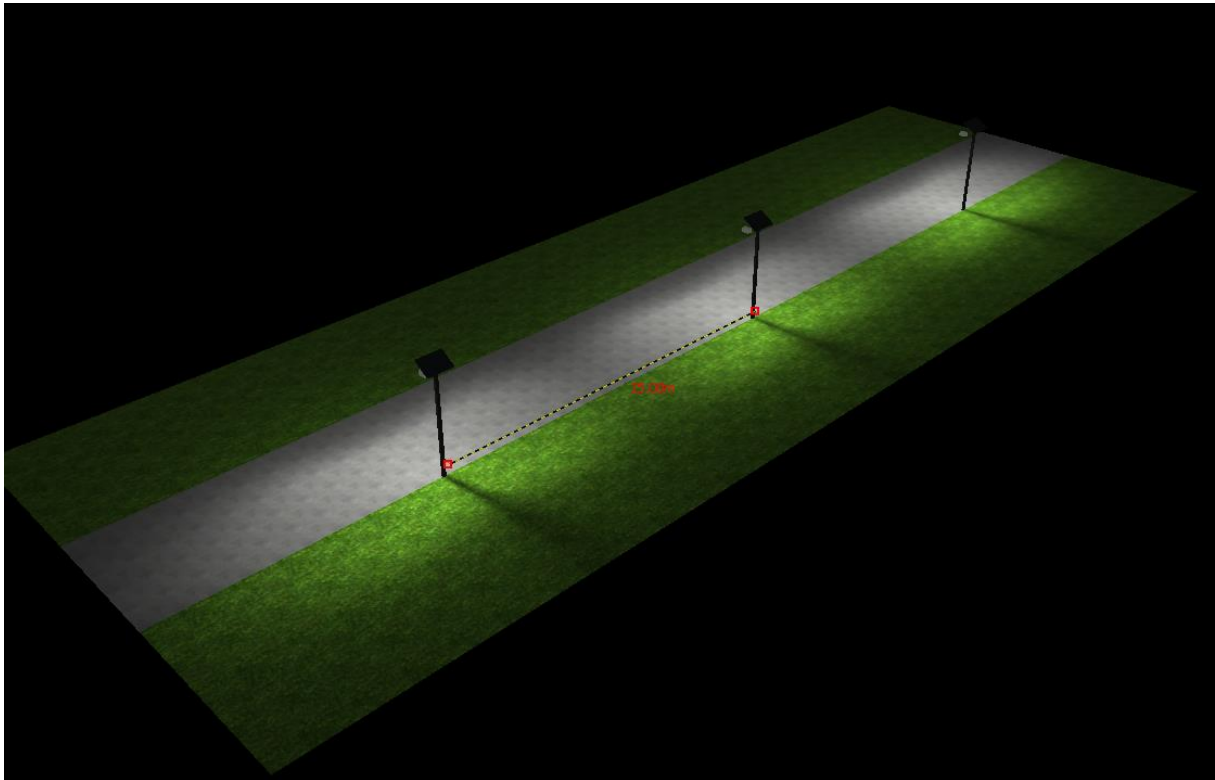
LUMINAIRE	
Puissance Technologie Efficacité lumineuse Couleur de lumière Indice de rendu de couleur Durée de vie Poids brut / net Volume	20 W LED 110 Lumens/Watt Blanc neutre (4000K) 90 > 45 000 heures 105 kg / 90 kg 0.60 m3
Distribution de lumière	
SYSTEME	
Hauteur totale/ de feu Inter distance typique Cône d'éclairage Mode d'allumage Température de fonctionnement	4.0 m / 3,2 m 10 à 15 m 25 m ² Programmation sur mesure. Réglage de la puissance par plages horaires en fonction du profil d'utilisation. Détecteur de mouvement possible en option. -20 °C à +55 °C
ENERGIE	
Modules photovoltaïques Capacité de la batterie Technologie de la batterie Durée de vie de la batterie	100 Wc - Silicium monocristallin 80 Ah (12V) Gel ou AGM. Lithium possible en option. Pour ce modèle, les batteries sont à enterrer. 8 ans.
Caractéristiques mécaniques	
Matériaux Résistance au vent Indices de protection	Mât en acier galvanisé à chaud- Peinture Epoxy. Couleur : Noir, RAL 9005. Lanterne en alliage Aluminium. Zone 4 IP 54 (lanterne) IP 67 (contrôleur)
Normes et marquages	CE EN40/EN 60950, EN60335-1, EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-3, IEC 61427




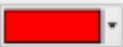
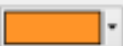

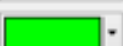
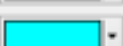



Plan 2D HCPL 20

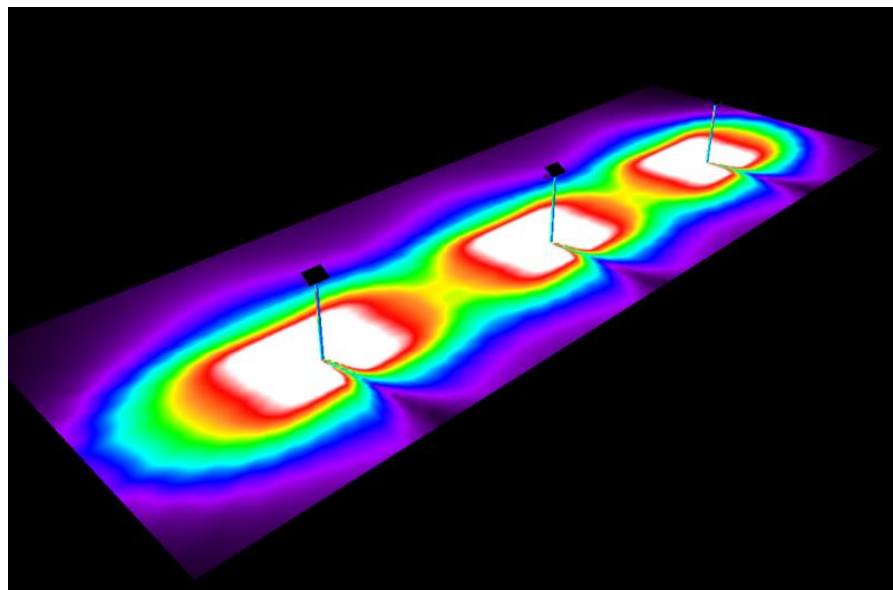


*Rendu Lumineux réalisé sous Dialux avec le lampadaire solaire LUMi'iN HCPL20.
Interdistance 15m*



Rendu fausses couleurs réalisé sous Dialux avec le lampadaire solaire LUMi'iN HCPL20

	20.00	lx
	15.00	lx
	10.00	lx
	7.50	lx
	5.00	lx
	2.00	lx
	1.00	lx
	0.50	lx
	0.00	lx



Chaque lampadaire solaire autonome LUMi'iN dispose d'un régulateur de charge intelligent programmable sur mesure à l'aide d'une télécommande (disponible en option) :

Régulateur de charge LUMi'iN



Programmation sur mesure :

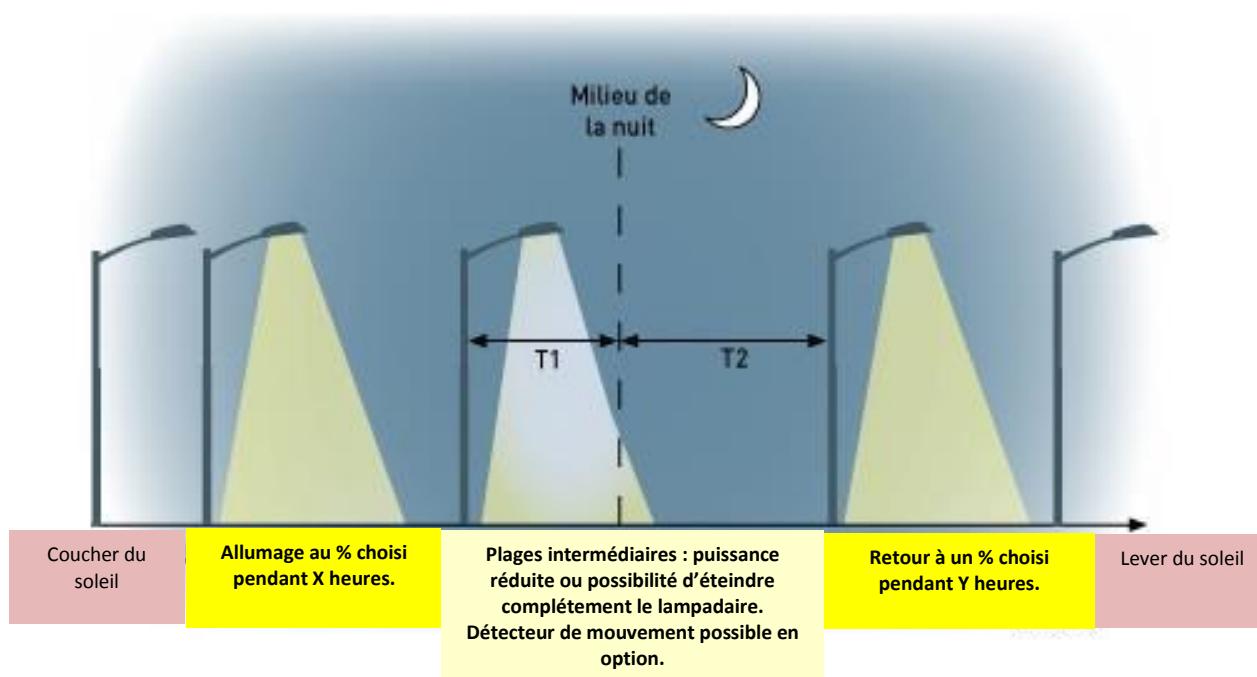
Réglages de la puissance entre 0 et 100% sur 4 plages horaires :

- X* heures après le coucher du soleil
- Plages intermédiaires T1* et T2* avec détection de mouvement (en option).
- Y* heures avant le lever du soleil

Fonction « smart power » : régulation automatique de la puissance LED en fonction de la capacité restante de la batterie.

Connectiques étanches : IP 68.

Télécommande LUMi'iN



*Les durées X, Y, T1 et T2 sont programmées en fonction du lieu d'utilisation du lampadaire et des besoins du client.

De nombreuses options sont possibles : batteries lithium, caméra fictive ou réelle, couleur personnalisée, détecteur de mouvement, fonctionnement hybride PV/réseau, gamme premium et produits sur mesure, ...

L'ensemble de l'équipe LUMi'iN se tient à votre disposition pour toute information complémentaire.

