



## GÉNÉRAL

Dimensions	H 4600 x L 250 x P 110
Poids du luminaire sans batterie	95 kg
Matière et traitement peinture	Mât en Aluminium - Peinture poudre (front de mer et bord de mer sur demande)
Puissance nominale	19W
Mise en oeuvre d'un parafoudre	Matériel électronique de catégorie > IV

## LED

Durée de vie	L80 > 50 000 heures @700mA @Tq=25°C L70 > 60 000 heures @500mA @Ta=55°C
Fabricant	PHILIPS/OSRAM
Rendement lm/W et T° de couleur	Voir synoptique gamme PhotoLight Straight + 6000R/Eclisse/Ello/Feeze M

## ÉCLAIRAGE

Flux nominal sortant	Voir synoptique gamme PhotoLight Straight + 6000R/Eclisse/Ello/Feeze M
Rendement optique	
Rendement nominal luminaire	
Optiques	

## BATTERIE

Indice de protection	IP66	
Poids de la batterie	5 kg	ou 9kg
Puissance totale	264 Wh	ou 528 Wh
Tension / Capacité nominale	12V/22 Ah	ou 24V/22Ah
Durée de vie nominale	10 ans	

## PANNEAUX

Nombre de panneaux - Technologie	4 - Monocristallin
Puissance unitaire	39W
Tension MPPT	36V
IK panneaux	IK08

## PROGRAMMATION AU CHOIX

<b>WIFI</b>	Connexion sans fil au point lumineux permettant une gestion autonome. Programmation d'un luminaire et envoi des paramètres par radio (zigbee) via le GPS à tous les luminaires du même groupe.
<b>GPS</b>	

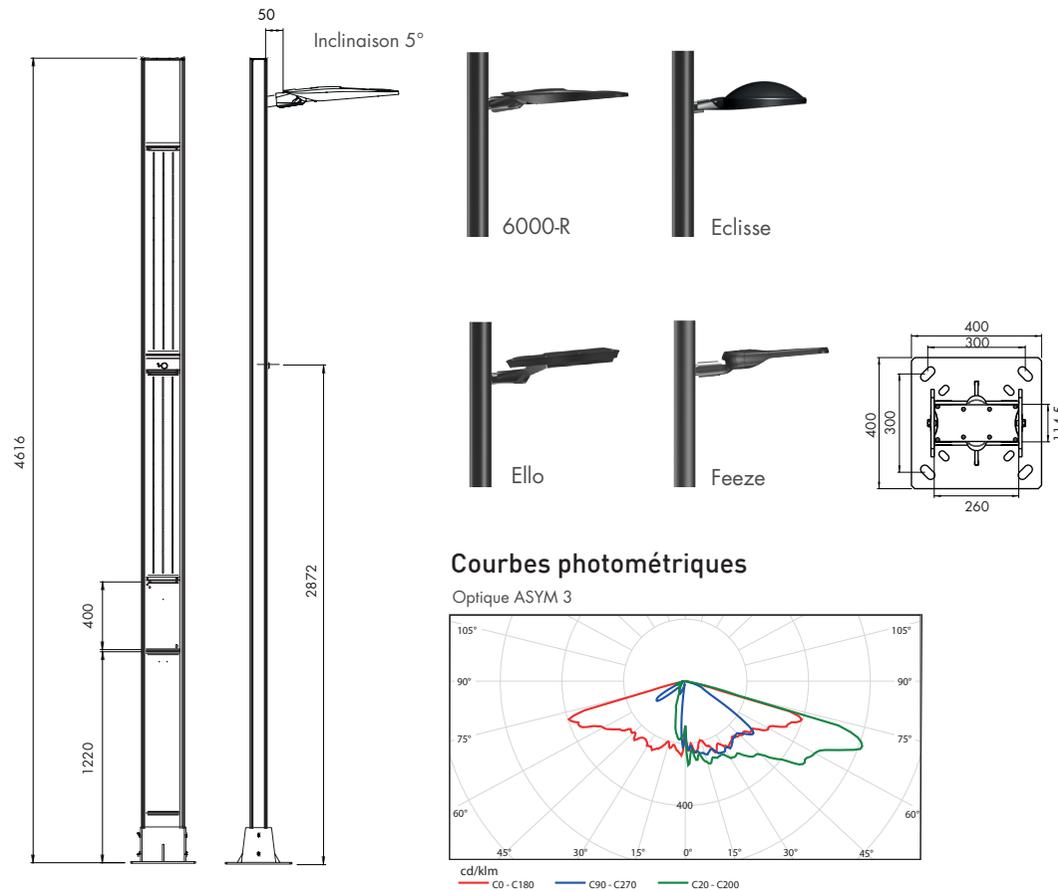
<b>INTERFACE WEB</b>	<p>Mode <b>Autonome</b> : le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.</p> <p>Mode <b>Calendrier</b> : la puissance d'éclairage est définie heure par heure.</p> <p><b>Smart dimming</b> : la puissance d'éclairage s'ajuste automatiquement pour durer toute la nuit.</p> <p><b>Detect</b> : active l'éclairage, crée un chemin lumineux, permet la synchronisation d'un groupe de luminaires après détection de mouvement.</p> <p><b>On/Off (blackout)</b> : commande spécifique pour intervenir directement sur l'éclairage.</p>
----------------------	--

## 2 - SMART LUM = paramétrée en usine à la demande

<b>DETECT</b>	Active l'éclairage après détection de mouvement.
<b>PROG CYCLES</b>	Le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.

## CARTE ÉLECTRONIQUE

	SMART LUM DIALOG	SMART LUM
Gestion des batteries (BMS)	Oui	Oui
Chargeur solaire	Oui	Oui
Communication	WIFI et ZIGBEE	-
Réglage date et heure	par GPS	-
Détecteur de mouvement	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m



## CONFORMITÉ

Normes et certifications	EN 60598-1/2/3 Luminaires : exigences générales et essais - Luminaires d'éclairage public EN 62722-2-1 Performance des luminaires : Exigences relatives aux luminaires à LED UTE C15-712-2 Guide pratique - Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie EN 40-6 Spécification pour les candélabres d'éclairage public en aluminium
--------------------------	--

## TEMPÉRATURE D'UTILISATION

	Plage de température de fonctionnement : -20°C à 80°C
--	---

## INSTALLATION

Moyen d'installation	Tiges de scellement non fournies, spécifiques selon la zone de vent Voir notice d'installation
Emplacement des batteries	Batteries dans le mât en standard

## AUTONOMIE

	Selon localisation et orientation du luminaire - Voir tableau d'utilisation
--	---



## GÉNÉRAL

Dimensions	H 5800 x L 250 x P 110
Poids du luminaire sans batterie	115 kg
Matière et traitement peinture	Mât en Aluminium - Peinture poudre (front de mer et bord de mer sur demande)
Puissance nominale	19W
Mise en oeuvre d'un parafoudre	Matériel électronique de catégorie > IV

## LED

Durée de vie	L80 > 50 000 heures @700mA @Tq=25°C L70 > 60 000 heures @500mA @Ta=55°C
Fabricant	PHILIPS/OSRAM
Rendement lm/W et T° de couleur	Voir synoptique gamme PhotoLight Straight + 6000R/Eclisse/Ello/Feeze M

## ÉCLAIRAGE

Flux nominal sortant Rendement optique Rendement nominal luminaire Optiques	Voir synoptique gamme PhotoLight Straight + 6000R/Eclisse/Ello/Feeze M
--	--

## BATTERIE

Indice de protection	IP66
Poids de la batterie	9 kg ou 18 kg
Puissance totale	528 Wh ou 1056 Wh
Tension / Capacité nominale	24V/22 Ah ou 24V/44Ah
Durée de vie nominale	10 ans

## PANNEAUX

Nombre de panneaux - Technologie	6 - Monocristallin
Puissance unitaire	39W
Tension MPPT	36V
IK panneaux	IK08

## PROGRAMMATION AU CHOIX

**1 - SMART LUM DIALOG** = paramétrable en usine à la demande

**WIFI**  
**GPS**  
**INTERFACE WEB**

Connexion sans fil au point lumineux permettant une gestion autonome. Programmation d'un luminaire et envoi des paramètres par radio (zigbee) via le GPS à tous les luminaires du même groupe.  
**Mode Autonome** : le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.  
**Mode Calendrier** : la puissance d'éclairage est définie heure par heure.  
**Smart dimming** : la puissance d'éclairage s'ajuste automatiquement pour durer toute la nuit.  
**Detect** : active l'éclairage, crée un chemin lumineux, permet la synchronisation d'un groupe de luminaires après détection de mouvement.  
**On/Off** : commande spécifique pour intervenir directement sur l'éclairage.

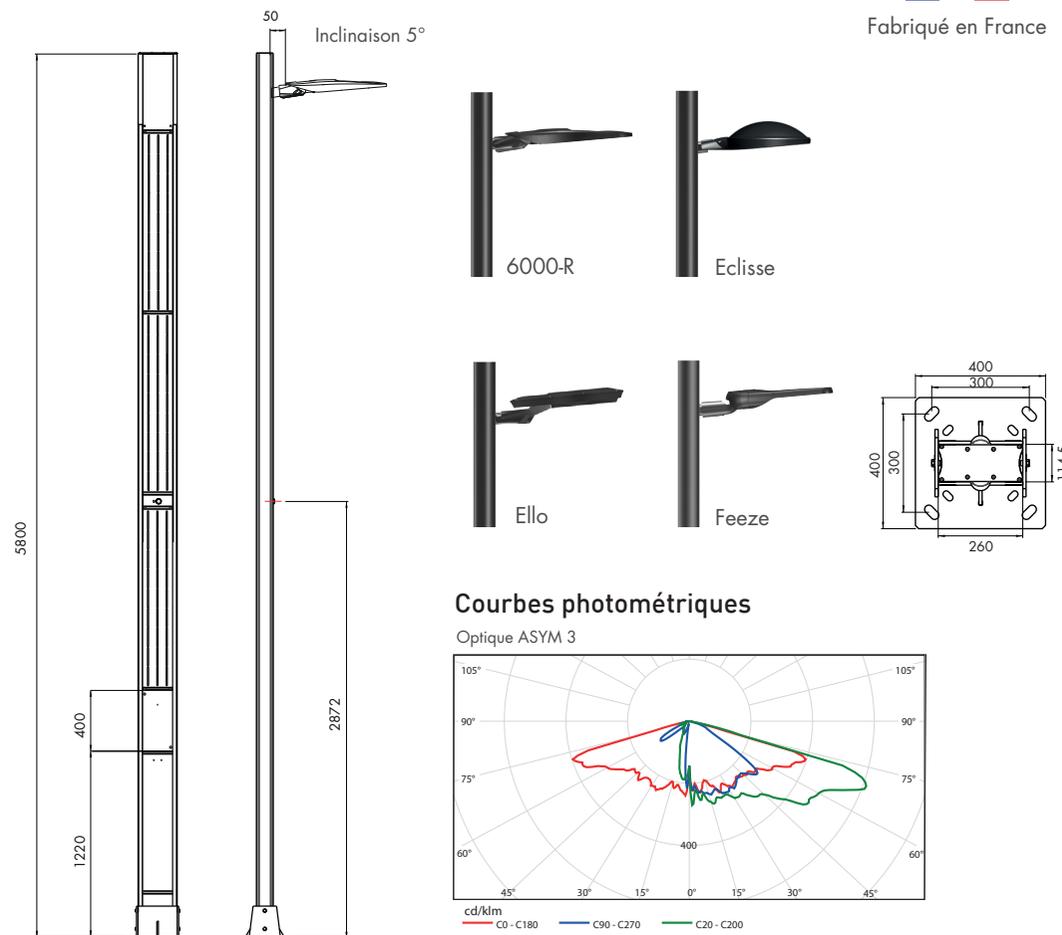
**2 - SMART LUM** = paramétrée en usine à la demande

**DETECT**  
**PROG CYCLES**

Active l'éclairage après détection de mouvement. Le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.

## CARTE ÉLECTRONIQUE

	SMART LUM DIALOG	SMART LUM
Gestion des batteries (BMS)	Oui	Oui
Chargeur solaire	Oui	Oui
Communication	WIFI et ZIGBEE	-
Réglage date et heure	par GPS	-
Détecteur de mouvement	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m



## CONFORMITÉ

Normes et certifications	EN 60598-1/2-3 Luminaires : exigences générales et essais - luminaires d'éclairage public EN 62722-2-1 Performance des luminaires : Exigences relatives aux luminaires à LED UTE C15-712-2 Guide pratique - Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie EN 40-6 Spécification pour les candélabres d'éclairage public en aluminium
--------------------------	--

## TEMPÉRATURE D'UTILISATION

Plage de température de fonctionnement	-20°C à 80°C
--	--------------

## INSTALLATION

Moyen d'installation	Tiges de scellement non fournies, spécifiques selon la zone de vent
Emplacement des batteries	Voir notice d'installation Batteries dans le mât en standard

## AUTONOMIE

Autonomie	Selon localisation et orientation du luminaire - Sur étude.
-----------	---



## GÉNÉRAL

Dimensions	H 7000 x L 250 x P 110
Poids du luminaire sans batterie	135 kg
Matériau et traitement peinture	Mât en Aluminium - Peinture poudre (front de mer et bord de mer sur demande)
Puissance nominale	19W
Mise en œuvre d'un parafoudre	Matériel électronique de catégorie > IV

## LED

Durée de vie	L80 > 50 000 heures @700mA @Tq=25°C L70 > 60 000 heures @500mA @Ta=55°C
Fabricant	PHILIPS/OSRAM
Rendement lm/W et T° de couleur	Voir synoptique gamme PhotoLight Straight + 6000R/Eclisse/Ello/Feeze M

## ÉCLAIRAGE

Flux nominal sortant	Voir synoptique gamme PhotoLight Straight + 6000R/Eclisse/Ello/Feeze M
Rendement optique	
Rendement nominal luminaire	
Optiques	

## BATTERIE

Indice de protection	IP66	
Poids de la batterie	9 kg	ou 18 kg
Puissance totale	528 Wh	ou 1056 Wh
Tension / Capacité maximum	24V/22 Ah	ou 24V/44Ah
Durée de vie nominale	10 ans	

## PANNEAUX

Nombre de panneaux - Technologie	8 - Monocristallin
Puissance unitaire	39W
Tension MPPT	36V
IK panneaux	IK08

## PROGRAMMATION AU CHOIX

**1 - SMART LUM DIALOG** = paramétrable en usine à la demande ou sur site

## WIFI GPS

Connexion sans fil au point lumineux permettant une gestion autonome. Programmation d'un luminaire et envoi des paramètres par radio (zigbee) via le GPS à tous les luminaires du même groupe.

## INTERFACE WEB

**Mode Autonome** : le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.  
**Mode Calendrier** : la puissance d'éclairage est définie heure par heure.  
**Smart dimming** : la puissance d'éclairage s'ajuste automatiquement pour durer toute la nuit.  
**Detect** : active l'éclairage, crée un chemin lumineux, permet la synchronisation d'un groupe de luminaires après détection de mouvement.  
**On/Off (blackout)** : commande spécifique pour intervenir directement sur l'éclairage.

## 2 - SMART LUM

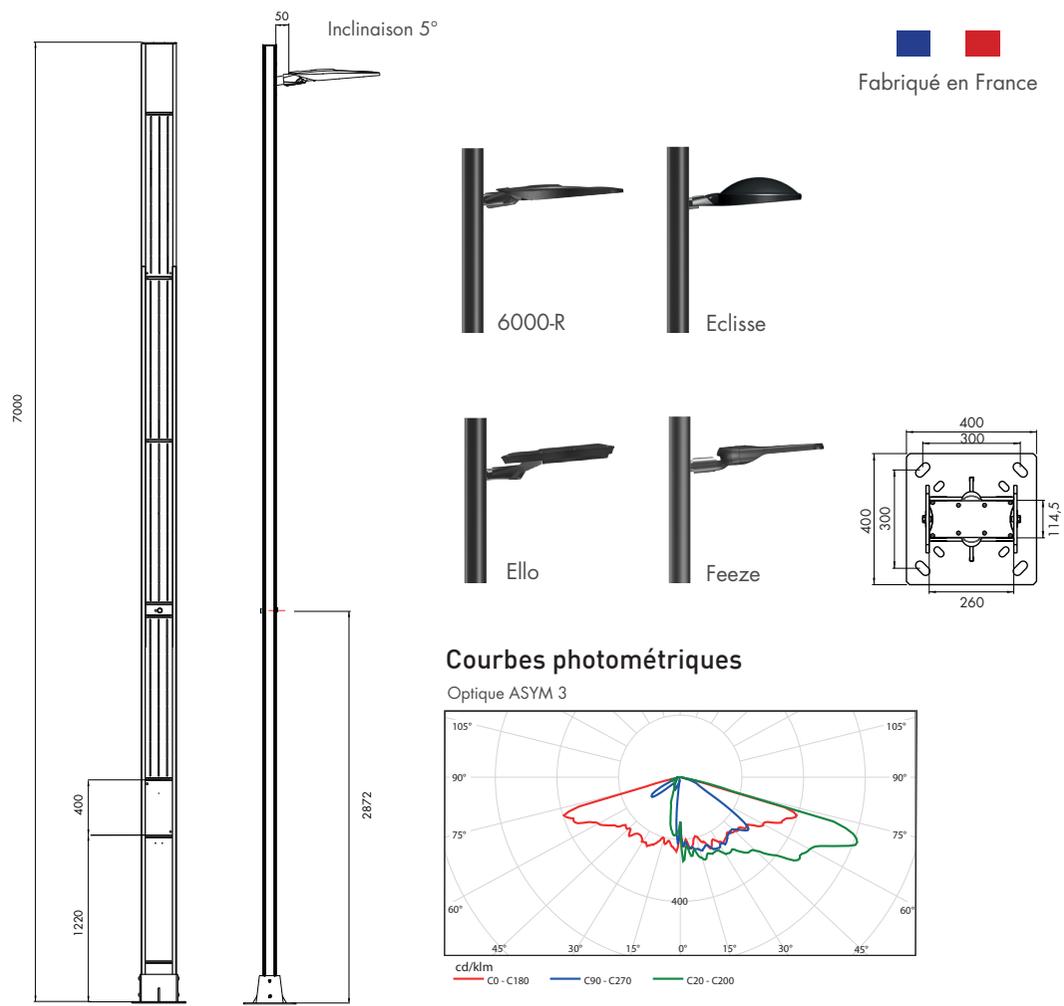
= paramétrée en usine à la demande

## DETECT PROG CYCLES

Active l'éclairage après détection de mouvement. Le luminaire s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube. Possibilité de configurer le niveau d'éclairage en début, milieu et fin de nuit.

## CARTE ÉLECTRONIQUE

	SMART LUM DIALOG	SMART LUM
Gestion des batteries (BMS)	Oui	Oui
Chargeur solaire	Oui	Oui
Communication	WIFI et ZIGBEE	-
Réglage date et heure	par GPS	-
Détecteur de mouvement	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m	Hyperfréquence, détection jusqu'à 10m



Fabriqué en France

## CONFORMITÉ

Normes et certifications	EN 60598-1/2/3 Luminaires : exigences générales et essais - Luminaires d'éclairage public EN 62722-2-1 Performance des luminaires : Exigences relatives aux luminaires à LED UTE C15-712-2 Guide pratique - Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie EN 40-6 Spécification pour les candélabres d'éclairage public en aluminium
--------------------------	--

## TEMPÉRATURE D'UTILISATION

Plage de température de fonctionnement : -20°C à 80°C

## INSTALLATION

Moyen d'installation	Tiges de scellement non fournies, spécifiques selon la zone de vent Voir notice d'installation
Emplacement des batteries	Batteries dans le mât en standard

## AUTONOMIE

Selon localisation et orientation du luminaire - Sur étude.