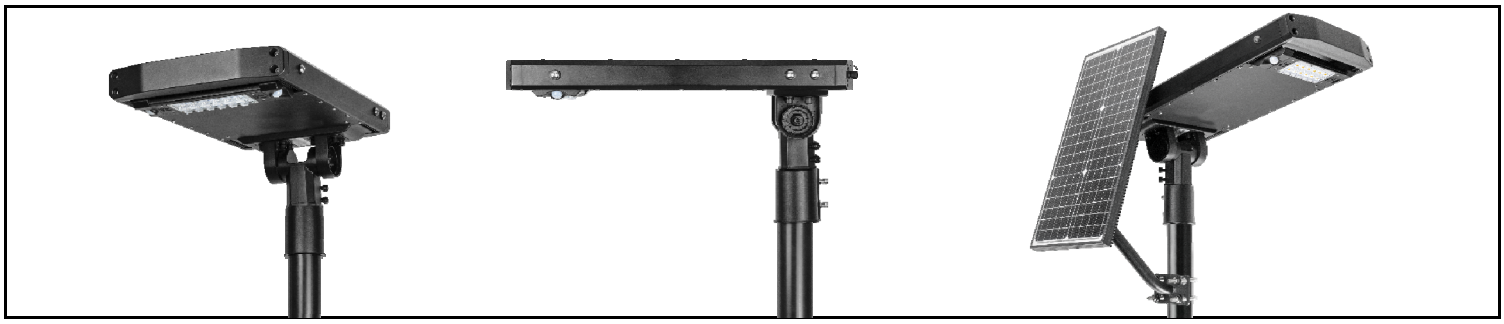
DEFENDER

04/11/2026

IP65 IK10



SMART (options)

Détection	2 détecteurs

DESCRIPTIF LUMINAIRE

Modèle	DEFENDER
Corps du luminaire	Alliage d'aluminium
Vasque	Lentilles en polycarbonate
Finition	Poudre polyester noire
Résistance aux chocs	IK08
Etanchéité	Degré d'étanchéité IP 65 selon norme EN 60 529
Dimensions (L x l x h)	711 x 386 x 67 mm
Poids	14 kg
SCx	0,06 à 0,27 m²
Température ambiante	- 20°C à + 50°C

INTERFACES MECANIQUES

Top et latéral Ø60 mm

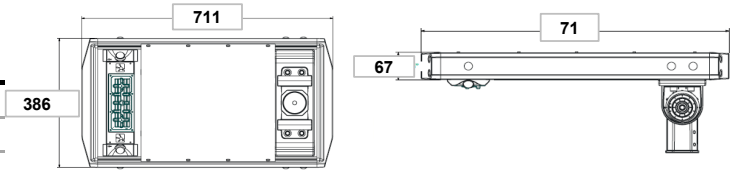
Angle de montage réglable : de -90° à+90°

Adaptateurs pour Ø62 mm et pour Ø76 mm

PANNEAU SOLAIRE MONOCRISTALLIN

Puissance nominale	32W
Rendement	21%
Panneau additionnel	En option

FILAIRES



SOURCES LED

Sources	12 LED CREE XP G3
Température de couleur (K)	3000 K, 4000 K
IRC	> 70
Durée de vie des LED	L90 > 100 000 h
Distributions	3 lentilles
Angle du module LED	Ajustable -40° à +40°

PERFORMANCES (configurations selon dimensionnement énergétique)

De 374 lm à 10 285 lm, 1 à 55W, 187 lm/W max

BATTERIE

Technologie	Lithium Fer Phosphate $LiFePO_4$
Capacité	307,2 Wh
MPPT et BMS	Intégrés
Port de chargement	15 V CC, 3 A maximum
Puissnace de sortie	11–15 V CC, 3 A maximum

CERTIFICATIONS

CE, UKCA

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

5 ans, consulter les conditions générales de vente et la garantie sur notre site internet

Ces informations sont amenées à changer en fonction de l'évolution des LED. Document non contractuel. Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC.