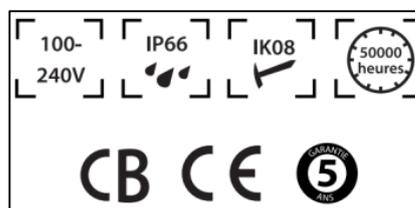


## EMPLOI

Remplacent les luminaires d'éclairage des voies publiques aux sources HID (Sodium, Mercure etc.)

Les luminaires d'éclairage des voies publiques LED sont destinés à l'éclairage des routes et des voies publiques (villes, communes...) ou privées (résidences ou lotissements privées...).

## VISUEL PRODUIT



## REFERENCES PRODUIT

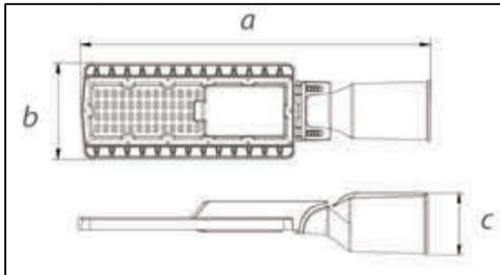
REFERENCE INGELEC	DESIGNATION PRODUIT	QTE/CTN
EPLED050A	Luminaire éclairage public LED 050W	10
EPLED080A	Luminaire éclairage public LED 080W	6
EPLED100A	Luminaire éclairage public LED 100W	6
EPLED120A	Luminaire éclairage public LED 120W	6
EPADAP76	Adaptateur pour mât de diamètre 76mm	20

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Élément	EPLED050A	EPLED080A	EPLED120A
		EPLED100A	
Puissance (W)	50	80 - 100	120 - 150
Efficacité lumineuse* (Lm/W)	140	140	140
Flux lumineux (Lm)	7 000	11 200 – 14 000	16 800 – 21 000
IRC (Ra)	70	70	70
Tension d'entrée	AC 100-240V 50-60Hz	AC 100-240V 50-60Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Température de couleur (K)	3000 – 4000 - 5700	3000 – 4000 - 5700	3000 – 4000 - 5700
Facteur de puissance	0.95	0.95	0.95
Protection contre les surtensions (kV)	4/6	4/6	5/10

\*Efficacité lumineuse mesurée sous CCT = 4 000K

### Dimensions



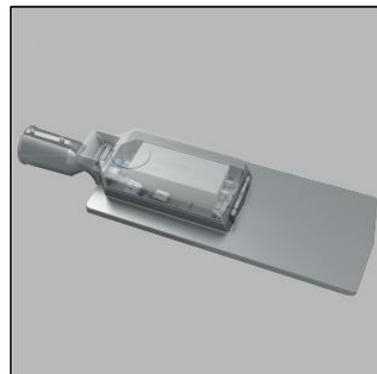
REF.	a x b x c (mm)
EPLED050A	494 x 155 x 76
EPLED080A	624 x 200 x 93
EPLED100A	
EPLED120A	

### 1. Caractéristiques du bloc BAES LED :

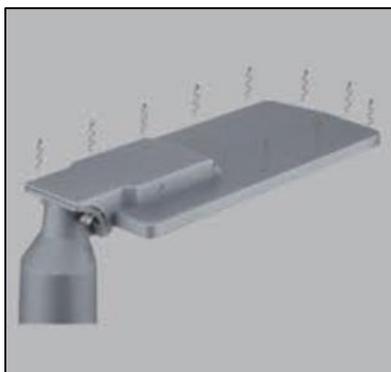
- Cellules LED SMD3030 LUMILEDS 140Lm/W
- Driver MEANWELL
- Châssis en aluminium moulé haute pression
- Diffuseur/Protection en polycarbonate
- Classe électrique I
- Durée de vie : 50.000H
- Garantie 5 ANS
- PROPRIÉTÉS PHOTOMETRIQUES OPTIMISÉES : Design professionnel des optiques pour une excellente distribution de la lumière
- Les adaptateurs de mâts sont vendus séparément



**MONTAGE :** Possibilité de montage droit ou coudé



**PROTECTION ELECTRIQUE :**  
 SPD 20kV installé de série  
 (externe pour le modèle 50W)

**Luminaires d'éclairage des voies publiques LED (série Starnight)**

**DISSIPATION THERMIQUE :** Design pensé pour une meilleure dissipation de la chaleur et une fiabilité plus grande



**ANGLES D'INCLINAISON :**  
Inclinaisons maximales de  $-15^{\circ}$  à  $+15^{\circ}$



**ADAPTEURS À MÂT**  
**DISPONIBLE :** Les luminaires sont adaptés aux mâts de diamètres 60mm. Les diamètres 76mm nécessitent un adaptateur disponible (EPADAP76)