

LED



## Caractéristiques

Hauteur de feu :	3 à 8 mètres
Étanchéité optique :	IP66
Étanchéité électrique :	IP 44 ( <i>IP66 en option</i> )
Résistance aux chocs :	IK08
Classe électrique :	II
Tension nominale :	230 V - 50 Hz
Matériaux :	Couronne et couvercle en fonte d'aluminium Dôme repoussé en aluminium Vasque du module LED en PMMA
Finition :	Peinture polyester, teinte au choix Couronne en RAL gris 900 sablé ou autre teinte sur demande

Eligible au certificat d'économie d'énergie

## Dimensions et poids

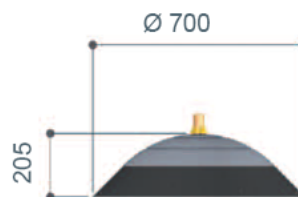
Petit modèle- Version latérale



Grand modèle - Version latérale



Grand modèle - Version suspendue



Prise au vent SCx : 0,09 m<sup>2</sup> (Petit modèle) - 0,12 m<sup>2</sup> (Grand modèle)

Poids : 11,5 kg (Petit modèle) - 15 kg (Grand modèle)

## Installation et maintenance

Fixation latérale : adaptation sur bouquet par plaque 4 vis / sur bouquet Ø 60 mm avec ou sans rotule  
Fixation suspendue : par embout mâle 1" gaz avec ou sans rotule

Ouverture du luminaire par 2 vis et basculement du support autour d'une charnière. Accès direct au bornier de raccordement. Module LED et appareillages électronique interchangeables sur site.

Livré pré-câblé à la longueur de câble souhaitée.

Membrane d'équilibrage de pression pour empêcher la condensation sur la vasque du module LED.

## Photométrie – Petit Modèle

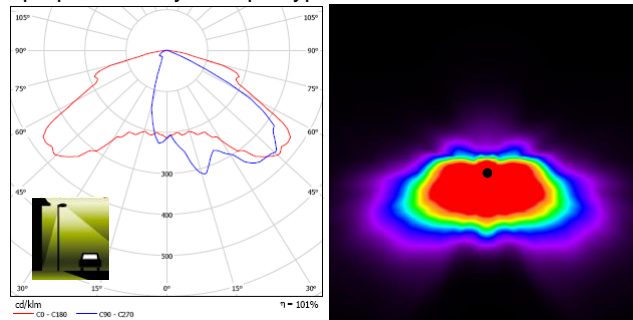
### Module LED RAP GEN 3 2M



Température de couleur :  
 Flux lumineux sortant du luminaire @700mA :  
 Puissance consommée du luminaire @700mA :  
 Efficacité du luminaire :  
 IRC :  
 ULOR :  
 Durée de vie des LED :  
 Gradation :

Protection contre les surtensions :  
 Garantie du module LED et appareillage :

### Optique LED asymétrique type voirie standard



Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K  
 2420 lm en 3000 K et 2920 lm en 4000 K  
 26 W  
 > 93 lm/W en 3000 K et > 112 lm/W en 4000 K  
 > 80 en 3000 K et > 70 en 4000 K  
 0%  
 100 000 heures L80 B10  
 Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable  
 Compatible avec gestion centralisée DALI  
 Compatible avec gestion centralisée par variation de tension

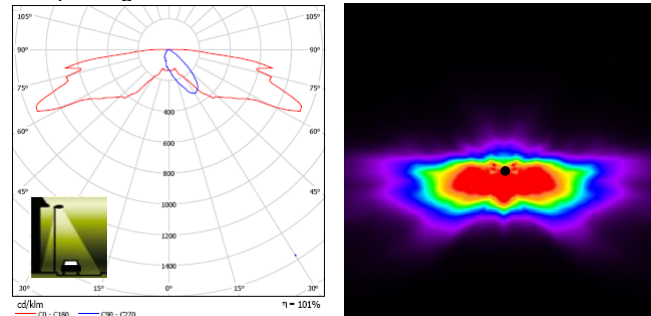
### Module LED RAP GEN 3 2S



Température de couleur :  
 Flux lumineux sortant du luminaire @700mA :  
 Puissance consommée du luminaire @700mA :  
 Efficacité du luminaire :  
 IRC :  
 ULOR :  
 Durée de vie des LED :  
 Gradation :

Protection contre les surtensions :  
 Garantie du module LED et appareillage :

### Optique LED asymétrique type voirie étroite où une interdistances importante sera privilégiée



Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K  
 2550 lm en 3000 K et 3234 lm en 4000 K  
 35 W  
 > 72 lm/W en 3000 K et > 92 lm/W en 4000 K  
 > 80 en 3000 K et > 70 en 4000 K  
 0%  
 100 000 heures L80 B10  
 Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable  
 Compatible avec gestion centralisée DALI  
 Compatible avec gestion centralisée par variation de tension

## Photométrie – Grand Modèle

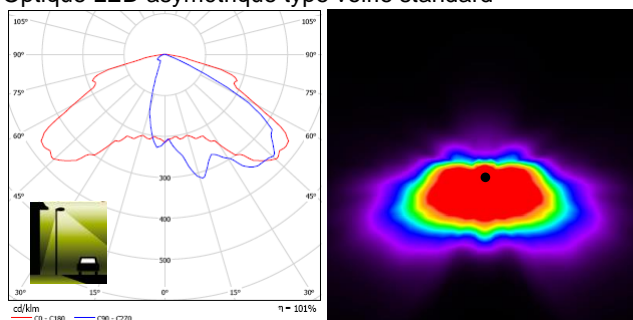
### Module LED RAP GEN 3 4M



Température de couleur :  
 Flux lumineux sortant du luminaire @700mA :  
 Puissance consommée du luminaire @700mA :  
 Efficacité du luminaire :  
 IRC :  
 ULOR :  
 Durée de vie des LED :  
 Gradation :

Protection contre les surtensions :  
 Garantie du module LED et appareillage :

#### Optique LED asymétrique type voirie standard



Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K  
 6190 lm en 3000 K et 7480 lm en 4000 K  
 70 W  
 > 88 lm/W en 3000 K et > 107 lm/W en 4000 K  
 > 80 en 3000 K et > 70 en 4000 K  
 0%  
 100 000 heures L80 B10  
 Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable  
 Compatible avec gestion centralisée DALI  
 Compatible avec gestion centralisée par variation de tension  
 jusqu'à 8 kV

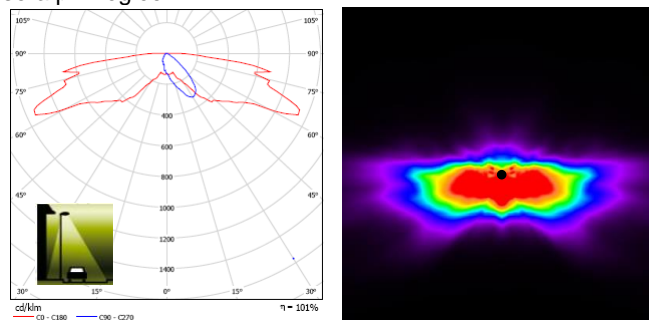
### Module LED RAP GEN 3 4S



Température de couleur :  
 Flux lumineux sortant du luminaire @700mA :  
 Puissance consommée du luminaire @700mA :  
 Efficacité du luminaire :  
 IRC :  
 ULOR :  
 Durée de vie des LED :  
 Gradation :

Protection contre les surtensions :  
 Garantie du module LED et appareillage :

#### Optique LED asymétrique type voirie étroite où une interdistance importante sera privilégiée



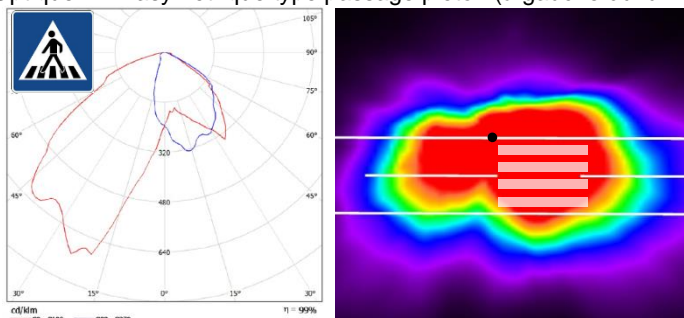
Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K  
 4970 lm en 3000 K et 6468 lm en 4000 K  
 70 W  
 > 71 lm/W en 3000 K et > 92 lm/W en 4000 K  
 > 80 en 3000 K et > 70 en 4000 K  
 0%  
 100 000 heures L80 B10  
 Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable  
 Compatible avec gestion centralisée DALI  
 Compatible avec gestion centralisée par variation de tension  
 jusqu'à 8 kV

## Module LED RAP GEN 3 4PL



Température de couleur :	Blanc neutre 4000 K
Flux lumineux sortant du luminaire @700mA :	6170 lm
Puissance consommée du luminaire @700mA :	70 W
Efficacité du luminaire :	> 88 lm/W
IRC :	> 70
ULOR :	0%
Durée de vie des LED :	100 000 heures L80 B10
Gradation :	Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable Compatible avec gestion centralisée DALI Compatible avec gestion centralisée par variation de tension
Protection contre les surtensions :	jusqu'à 8 kV
Garantie du module LED et appareillage :	5 ans

Optique LED asymétrique type passage piéton (à gauche du luminaire)



## Module LED RAP GEN 3 4PR



Température de couleur :	Blanc neutre 4000 K
Flux lumineux sortant du luminaire @700mA :	6170 lm
Puissance consommée du luminaire @700mA :	70 W
Efficacité du luminaire :	> 88 lm/W
IRC :	> 70
ULOR :	0%
Durée de vie des LED :	100 000 heures L80 B10
Gradation :	Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable Compatible avec gestion centralisée DALI Compatible avec gestion centralisée par variation de tension
Protection contre les surtensions :	jusqu'à 8 kV
Garantie du module LED et appareillage :	5 ans

Optique LED asymétrique type passage piéton (à droite du luminaire)

