

LED



Caractéristiques

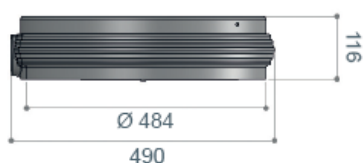
Hauteur de feu :	3 à 8 mètres
Étanchéité optique :	IP66
Étanchéité électrique :	IP66
Résistance aux chocs :	IK08
Classe électrique :	II
Tension nominale :	230 V - 50 Hz
Matériaux :	Couronne en fonte d'aluminium Dôme repoussé en aluminium Couvercle en inox Vasque du module LED en PMMA
Finition :	Peinture polyester, teinte au choix

Eligible au certificat d'économie d'énergie

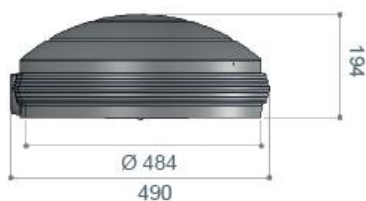
Dimensions et poids

Version latérale

N°1



N°2

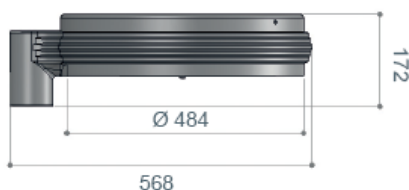


Prise au vent SCx : 0,08 m² (N°1) – 0,09 m² (N°2)

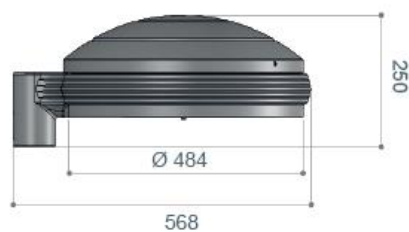
Poids : 14 kg (version latérale) - 18 kg (version top)

Version top

N°1



N°2



Installation et maintenance

Fixation en top : sur mât Ø 60mm (avec crapaudine sur mât Ø 76 à 104 mm)
Fixation latérale : sur bouquet Ø 60mm (avec adaptateur sur bouquet Ø 42 ou 48 mm)

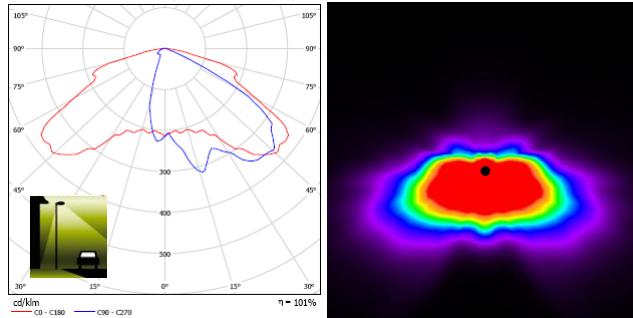
Ouverture du luminaire par 1 vis imperdable et basculement vers le bas du couvercle sur charnière.
Livré pré-câblé à la longueur de câble souhaitée.
Membrane d'équilibrage de pression pour empêcher la condensation sur la vasque du module LED.

Photométrie

Module LED RAP GEN 3 2M



Optique LED asymétrique type voirie standard

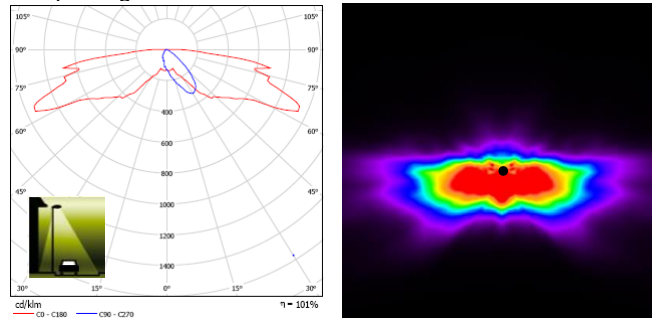


Température de couleur :	Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K
Flux lumineux sortant du luminaire @700 mA :	2420 lm en 3000 K et 2920 lm en 4000 K
Puissance consommée du luminaire @700 mA :	26 W
Efficacité du luminaire:	> 93 lm/W en 3000 K et > 112 lm/W en 4000 K
IRC :	> 80 en 3000 K et > 70 en 4000 K
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

Module LED RAP GEN 3 2S



Optique LED asymétrique type voirie étroite où une interdistancé importante sera privilégiée



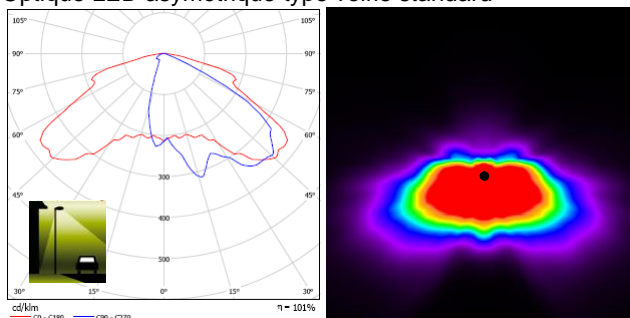
Température de couleur :	Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K
Flux lumineux sortant du luminaire @700 mA :	2550 lm en 3000 K et 3234 lm en 4000 K
Puissance consommée du luminaire @700 mA :	35 W
Efficacité du luminaire:	> 72 lm/W en 3000 K et > 92 lm/W en 4000 K
IRC :	> 80 en 3000K et > 70 en 4000 K
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

Module LED RAP GEN 3 4M



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

Optique LED asymétrique type voirie standard



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

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

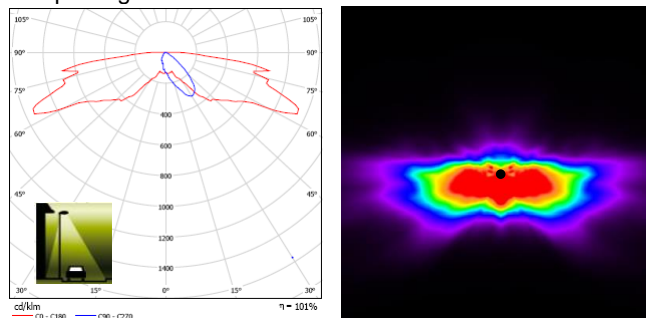
jusqu'à 8 kV
 5 ans

Module LED RAP GEN 3 4S



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

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



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

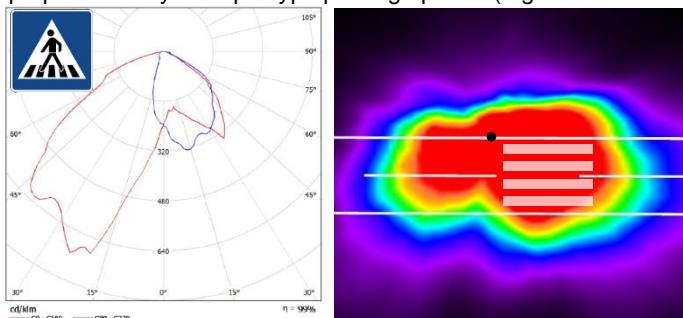
Blanc chaud 3000 K / blanc neutre 4000 K
 4970 lm en 3000 K et 6468 lm en 4000 K
 70 W
 > 71 lm/W en 3000 K et >92 lm/W en 4000 K
 > 80 en 3000 K et > 70 en 4000 K
 0%
 100 000 heures L80 B10
 Gradation autonome intégrée à l'appareillage électronique programmable
 Compatible avec gestion centralisée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

jusqu'à 8 kV
 5 ans

Module LED RAP GEN 3 4PL



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

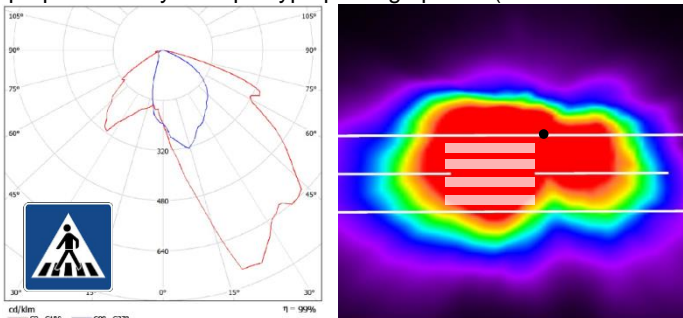


Température de couleur : Blanc neutre 4000 K
 Flux lumineux sortant du luminaire @700 mA : 6170 lm
 Puissance consommée du luminaire @700 mA : 70 W
 Efficacité du luminaire: > 88 lm/W
 IRC : > 70
 ULOR : 0%
 Durée de vie des LED : 100 000 heures L80 B10
 Gradation : Gradation autonome intégrée à l'appareillage 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

Module LED RAP GEN 3 4PR



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



Température de couleur : Blanc neutre 4000 K
 Flux lumineux sortant du luminaire @700 mA : 6170 lm
 Puissance consommée du luminaire @700 mA : 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