

LED



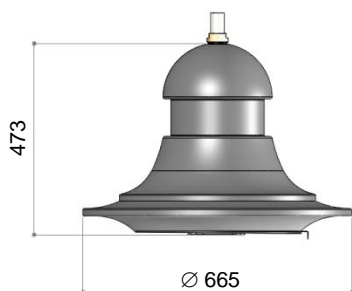
Caractéristiques

Hauteur de feu :	3 à 8 mètres
Étanchéité optique :	IP66
Étanchéité électrique :	IP44 (<i>IP66 en option</i>)
Résistance aux chocs :	IK08 (<i>IK10 avec vasque hémisphérique</i>)
Classe électrique :	II
Tension nominale :	230 V - 50 Hz
Matériaux :	Doucine et dôme en aluminium ou cuivre repoussé Vasque du module LED en PMMA Vasque hémisphérique en polycarbonate
Finition :	Peinture polyester, teinte au choix Cuivre verni

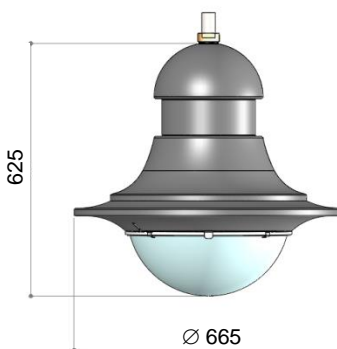
Eligible au certificat d'économie d'énergie

Dimensions et poids

Version sans vasque



Version avec vasque hémisphérique



Prise au vent SCx : 0,15 m² (sans vasque) – 0,18 m² (avec vasque)

Poids : 10 kg

Installation et maintenance

Fixation suspendue : par embout mâle 3/4" ou 1" gaz avec ou sans genouillère

Ouverture du luminaire sans outil par 1 verrou poussoir et basculement vers le bas du support sur charnière.

Module LED et appareillage électronique interchangeable individuellement 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.

Options

Vasque transparente hémisphérique compatible avec les modules LED 2S, 2M, 4S, 4M et 4P.

Photométrie

Module LED RAP GEN 3 2M



Température de couleur :

Flux lumineux sortant du luminaire @700 mA :

Puissance consommée du luminaire @700 mA :

Efficacité du luminaire:

IRC :

ULOR :

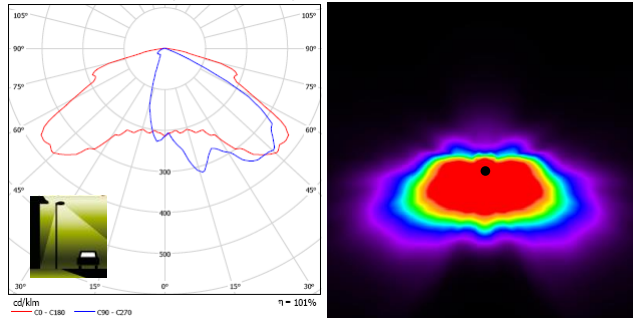
Durée de vie des LED :

Gradation :

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

jusqu'à 8 kV

5 ans

Module LED RAP GEN 3 2S



Température de couleur :

Flux lumineux sortant du luminaire @700 mA :

Puissance consommée du luminaire @700 mA :

Efficacité du luminaire:

IRC :

ULOR :

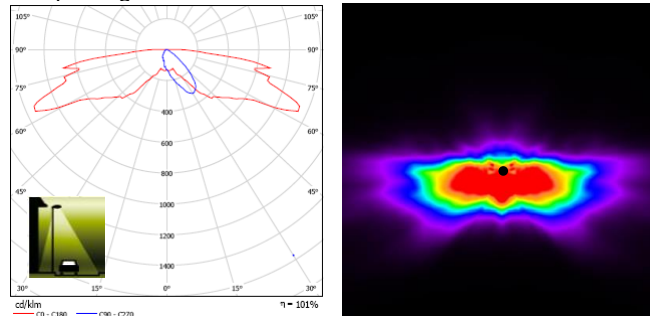
Durée de vie des LED :

Gradation :

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

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

jusqu'à 8 kV

5 ans

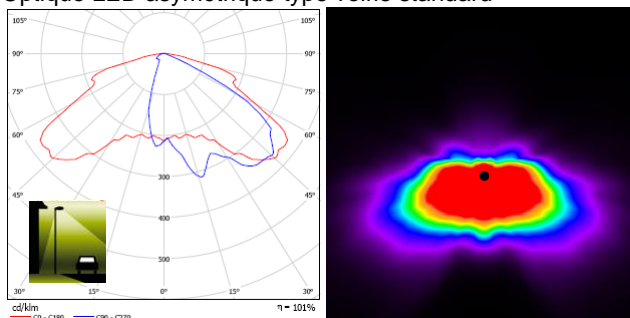
Module LED RAP GEN 3 4M



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 :

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
 5 ans

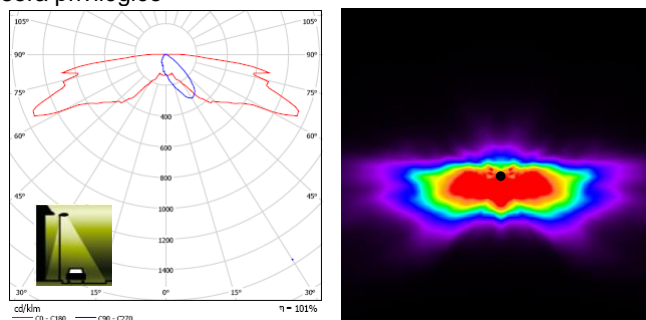
Module LED RAP GEN 3 4S



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 :

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

Optique LED asymétrique type voirie étroite où une interdistancé 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

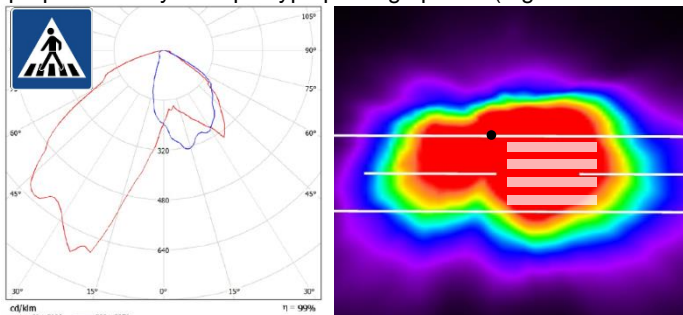
jusqu'à 8 kV
 5 ans

Module LED RAP GEN 3 4PL



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 passage piéton (à gauche du luminaire)



Blanc neutre 4000 K

6170 lm

70 W

> 88 lm/W

> 70

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

Protection contre les surtensions :

jusqu'à 8 kV

Garantie du module LED et appareillage :

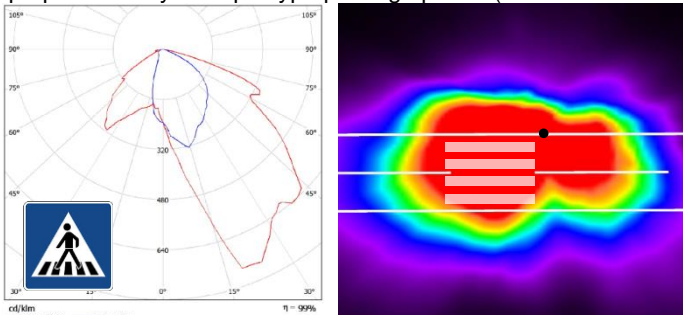
5 ans

Module LED RAP GEN 3 4PR



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 passage piéton (à droite du luminaire)



Blanc neutre 4000 K

6170 lm

70 W

> 88 lm/W

> 70

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

Protection contre les surtensions :

jusqu'à 8 kV

Garantie du module LED et appareillage :

5 ans