

Caractéristiques générales

LED



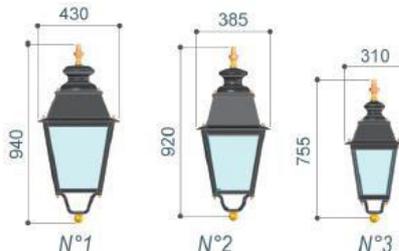
Éligible au certificat d'économies d'énergie

- Hauteur de feu : 3 à 9 mètres
- typique : Étanchéité : IP66
- optique : IP66
- Étanchéité électrique : IK10
- Résistance aux chocs : II
- Classe électrique : 230 V - 50 Hz
- Tension nominale : Corps inox ou cuivre/laiton
- Matériaux : Dissipateur thermique en aluminium
- Pied en fonte d'aluminium ou bronze Thermolaquage polyester RAL au choix
- Finition : Cuivre verni
- Cuivre / Laiton patiné
- Vitrage horizontal (verre trempé)
- Vasques disponibles : Structurée, aspect « Gouttes d'eau » (polycarbonate)
- Transparente (polycarbonate)
- En option 4x1.5mm² (dont 2 brins DALI)
- Précâblage : 5 ans
- Garantie :

Dimensions et poids

Version portée

Version suspendue



3 tailles disponibles

| Modèle | N°1 | N°2 | N°3 |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| SCx | 0.23 m ² | 0.21 m ² | 0.17 m ² |
| Poids | 12 kg | 11 kg | 6 kg |

Installation et maintenance

- Fixation portée : par embout mâle 3/4" gaz et serrage par contre-écrou
- Fixation suspendue : par embout mâle 1/2" gaz avec raccord-union
- Ouverture du luminaire par le dôme sans outil. Accès direct à l'appareillage
- Driver et LED : interchangeabilité sur site selon standards ZHAGA (sauf LED microrélecteurs) Livrable
- pré-câblé à la longueur de câble souhaitée en 4x1.5mm², intégrant 2 fils de commande DALI
- Membrane d'équilibrage de pression pour empêcher toute condensation sur la vasque du module LED
- Livré avec une varistance

Solutions de gestion

- Réduction de puissance autonome par horloge intégrée
- Protocole DALI compatible avec la plupart des systèmes de télégestion
- Pilotable possible par détecteur de présence
- Pilotable possible par fil pilote
- Compatible avec une gestion centralisée par variation de tension
- Option flux lumineux constant

Finitions possibles

Finitions



Inox (RAL au choix)



Laiton patiné



Cuivre verni

Vitrages et vasques



Transparent



Gouttes d'eau



Opalin

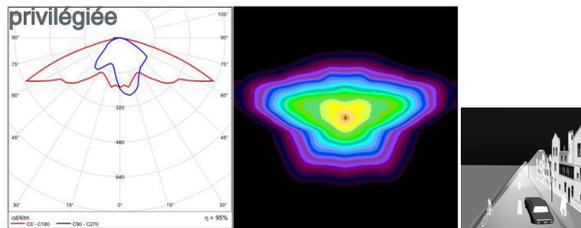
Performances et caractéristiques photométriques

- Durée de vie : > 100 000 heures L80 B10
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 10 kV

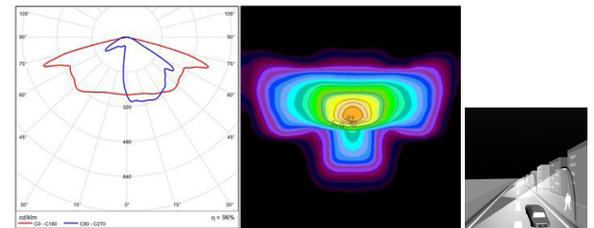
| Taille | Nbr LED | Temp. couleur | Alim 500 mA | | | Alim 700 mA | | | IRC | Indice ULR |
|-------------------|-------------------------|---------------|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|------|------------|
| | | | Puissance Max conso. | Flux net sortant | Efficacité lum. | Puissance Max conso. | Flux net sortant | Efficacité lum. | | |
| N°2 N°3 | 16 Micro-réflecteurs | 3000 K | 18,6 W | 1729 lm | 130 lm/W | 26,0 W | 2420 lm | 130 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 4000 K | | 2086 lm | 157 lm/W | | 2920 lm | 157 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | 25,0 W | 1821 lm | 102 lm/W | 35,0 W | 2550 lm | 102 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 4000 K | | 2310 lm | 129 lm/W | | 3234 lm | 129 lm/W | > 70 | < 1% |
| N°1 N°2 N°3 | 16 | 2200 K | 25,3 W | 2284 lm | 90 lm/W | 35,4 W | 3045 lm | 86 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 2700 K | | 2885 lm | 114 lm/W | | 3846 lm | 109 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | | 2841 lm | 112 lm/W | | 3729 lm | 105 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 4000 K | | 3072 lm | 121 lm/W | | 4032 lm | 114 lm/W | > 70 | < 1% |
| N°1 N°2 | 24 | 2200 K | 38,0 W | 3426 lm | 90 lm/W | 53,1 W | 4568 lm | 86 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 2700 K | | 4327 lm | 114 lm/W | | 5769 lm | 109 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | | 4262 lm | 112 lm/W | | 5593 lm | 105 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 4000 K | | 4608 lm | 121 lm/W | | 6047 lm | 114 lm/W | > 70 | < 1% |
| N°1 | 32 Micro-réflecteurs | 3000 K | 50,6 W | 4421 lm | 87 lm/W | 70,8 W | 6190 lm | 87 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 4000 K | | 5343 lm | 70 lm/W | | 7480 lm | 70 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | | 3550 lm | 106 lm/W | | 4970 lm | 106 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 4000 K | | 4620 lm | 91 lm/W | | 6468 lm | 91 lm/W | > 70 | < 1% |
| N°1 N°2 | 32 | 2200 K | 50,6 W | 4568 lm | 90 lm/W | 70,8 W | 6091 lm | 86 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 2700 K | | 5769 lm | 114 lm/W | | 7692 lm | 109 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | | 5683 lm | 112 lm/W | | 7458 lm | 105 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 4000 K | | 6144 lm | 121 lm/W | | 8063 lm | 114 lm/W | > 70 | < 1% |
| N°1 N°2 | 40 | 2200 K | 63,3 W | 5710 lm | 90 lm/W | 88,6 W | 7613 lm | 86 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 2700 K | | 7211 lm | 114 lm/W | | 9615 lm | 109 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | | 7104 lm | 112 lm/W | | 9322 lm | 105 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 4000 K | | 7680 lm | 121 lm/W | | 10079 lm | 114 lm/W | > 70 | < 1% |
| N°1 N°2 | 48 | 2200 K | 75,9 W | 6852 lm | 90 lm/W | 106,3 W | 9136 lm | 86 lm/W | > 80 | < 1% |
| | | 2700 K | | 8654 lm | 114 lm/W | | 11538 lm | 109 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 3000 K | | 8524 lm | 112 lm/W | | 11187 lm | 105 lm/W | > 70 | < 1% |
| | | 4000 K | | 9216 lm | 121 lm/W | | 12095 lm | 114 lm/W | > 70 | < 1% |

Distributions photométriques proposées (à définir au moment de la commande)

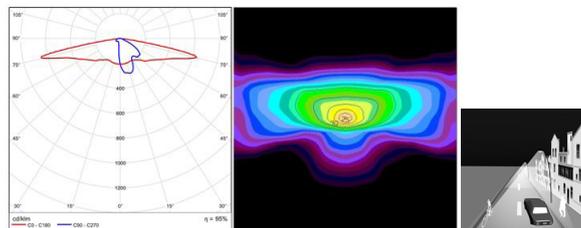
Optique LED asymétrique type voirie étroite où une interdistance importante sera privilégiée



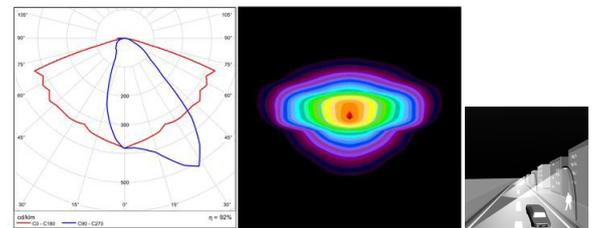
Optique LED asymétrique type voirie standard



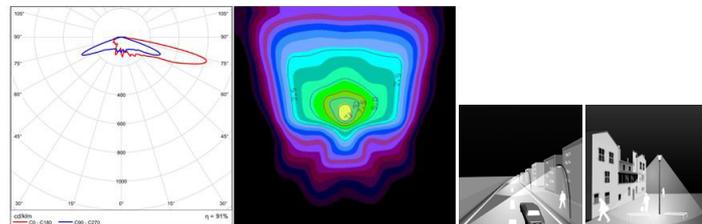
Optique LED asymétrique extensif pour voirie étroite, résidentielle ou piéton où une interdistance très importante sera privilégiée



Optique LED asymétrique type voirie standard



Optique LED asymétrique pour parking et voie large



Optique LED symétrique pour parking et place

