

LED



Caractéristiques générales

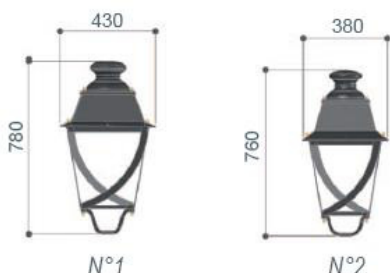
- Hauteur de feu : 3 à 9 mètres
- Étanchéité optique : IP66
- Étanchéité électrique : IP66
- Résistance aux chocs : IK10
- Classe électrique : II
- Tension nominale : 230 V - 50 Hz
- Matériaux : Corps inox
Dissipateur thermique en aluminium
Pied en fonte d'aluminium
- Finition : Thermolaquage polyester RAL au choix
Vitrage horizontal (verre trempé)
- Précâblage : Garantie : En option 4x1.5mm² (dont 2 brins DALI)
- 5 ans



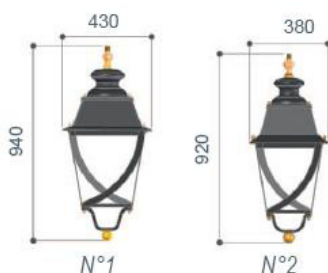
Éligible au certificat
d'économies d'énergie

Dimensions et poids

Version portée



Version suspendue



2 tailles disponibles

Modèle	N°1	N°2
SCx	0.18 m ²	0.15 m ²
Poids	13 kg	11 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

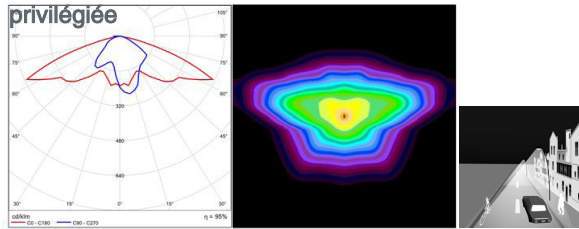
Performances et caractéristiques photométriques

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

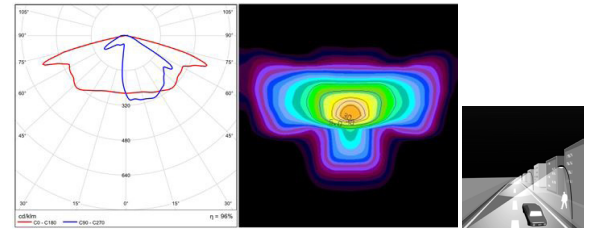
Taille	Nbr LED	Temp. couleur	Alim 500 mA			Alim 700 mA			IRC	Indice ULR
			Puissance Max conso.	Flux net sortant	Efficacité lum.	Puissance Max conso.	Flux net sortant	Efficacité lum.		
N°2 N°3	16 Micro-réflecteurs	3000 K	18,6 W	1729 lm	130 lm/W	26,0 W	2420 lm	130 lm/W	> 80	< 1%
		4000 K		2086 lm	157 lm/W		2920 lm	157 lm/W	> 70	< 1%
N°3	Micro-réflecteurs	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)

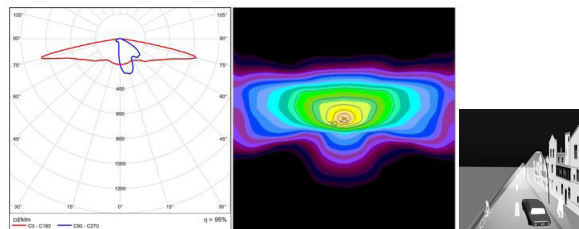
Optique LED asymétrique type voirie étroite où une interdistance importante sera privilégiée



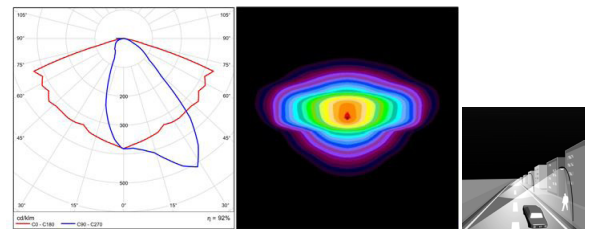
Optique LED asymétrique type voirie standard



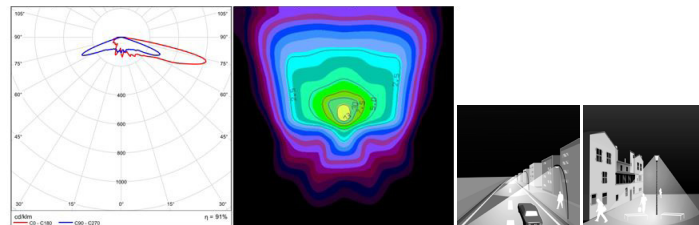
Optique LED asymétrique extensif pour voirie étroite, résidentielle ou piéton où une interdistance très importante sera privilégiée



Optique LED asymétrique type voirie standard



Optique LED asymétrique pour parking et voie large



Optique LED symétrique pour parking et place

