



Lanternes fonctionnelles compactes et efficaces, pour la rénovation de l'éclairage public jusqu'à la classe d'éclairage ME2

- Disponibles en 2 tailles (Small et Large), avec un large choix de puissances et de systèmes de gestion
- Système optique Thorn R-PEC performant offrant jusqu'à 5 distributions lumineuses, pour un éclairage précis des différents types de chaussée
- Haute efficacité lumineuse et retour rapide sur investissement, solution idéale pour la rénovation
- Installation aisée grâce au poids réduit des lanternes et à la flexibilité du réglage de l'inclinaison (-20° à +5°)

Applications

- Routes principales et secondaires
- Routes résidentielles
- Rond-points
- Parkings
- Pistes cyclables, chemins piétonniers

Caractéristiques

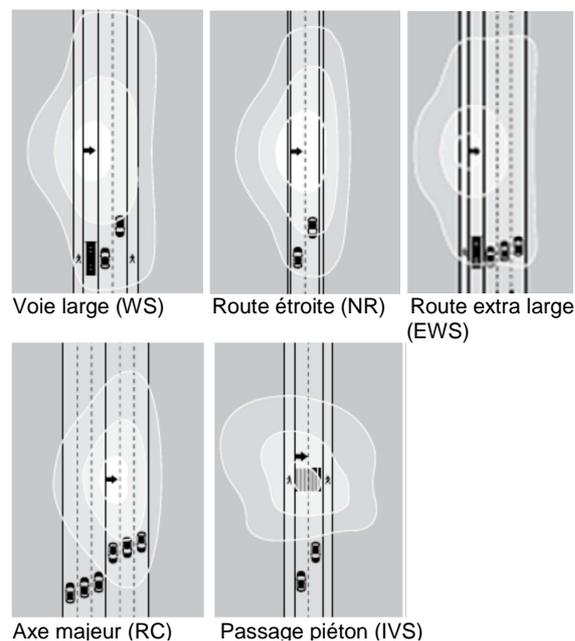
- Double étanchéité: IP66 optique & appareillage
- Résistance aux chocs: IK 08
- Tension nominale: 220-240V – 50/60Hz
- Protection contre les surtensions: 6 KV
- Classe électrique: II
- CE

Information sur les LED

- Durée de vie: 100 000 heures à 25°C avec 80% de Maintien de flux (B10L80)
- Températures de couleur: blanc chaud 3000K / blanc neutre 4 000K



Distributions lumineuses



Installation

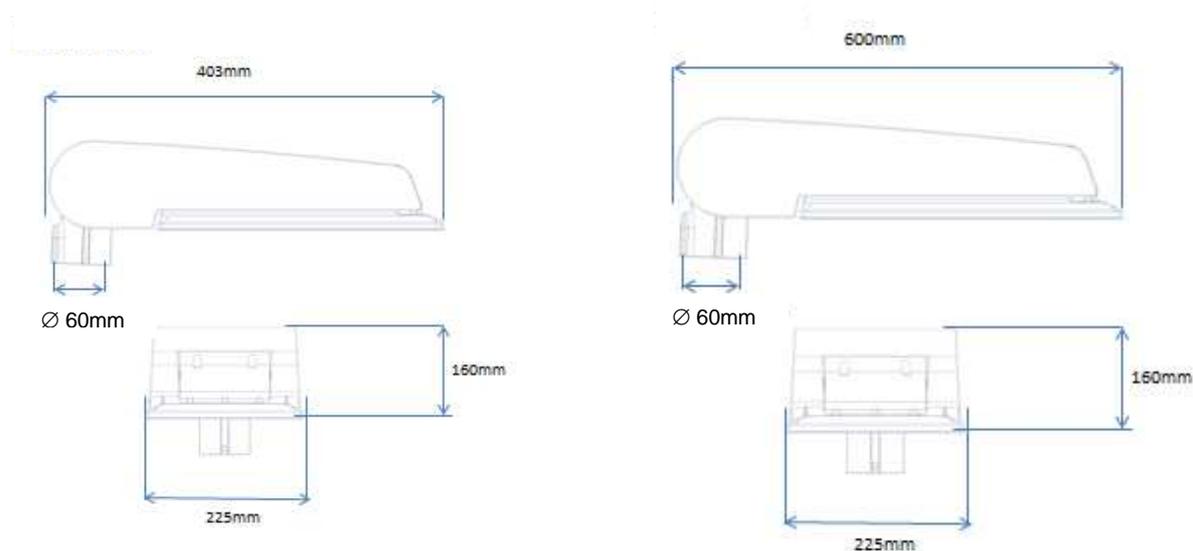
- Montage en top ou latéral: Ø 60mm
- Adaptateur pour Ø 34/42 mm en option
- Inclinaison réglable par pas de 5°:
 - montage en top: 0° à +10°
 - montage latéral: 0° à -20°

Presse étoupe pour câble de Ø 8 à 12mm

Matériaux/finitions

- Corps et manchon: fonderie d'aluminium finition brut
- Couvercle: fonderie d'aluminium finition peinture laquée gris argent RAL 9006 (autres couleurs RAL sur demande)
- Fermeture: verre plat trempé
- Visserie: acier inoxydable

Dimensions



CIVITEQ taille S

Poids : 4,3 kg
SCx : 0,077 m²

CIVITEQ taille L

Poids : 7,9 kg
SCx : 0,115 m²

Puissances et flux sortants

CIVITEQ	Nbre de LED	Courant	Flux sortant*	Puissance système*	Efficacité du luminaire*
Taille S	12	350 mA	1600 lm	15 W	110 lm/W
		500 mA	2190 lm	20 W	110 lm/W
		700 mA	2910 lm	28 W	105 lm/W
		1050 mA	3990 lm	41 W	97 lm/W
	24	350 mA	3190 lm	28 W	118 lm/W
		500 mA	4350 lm	38 W	116 lm/W
		700 mA	5760 lm	52 W	111 lm/W
		1050 mA	7910 lm	79 W	100 lm/W
	36	350 mA	4780 lm	39 W	125 lm/W
		500 mA	6500 lm	55 W	120 lm/W
		700 mA	8590 lm	77 W	112 lm/W
		Taille L	48	350 mA	6400 lm
500 mA	8730 lm			72 W	121 lm/W
700 mA	11590 lm			106 W	110 lm/W
60	350 mA		7970 lm	63 W	128 lm/W
	500 mA		10840 lm	90 W	121 lm/W
	700 mA		14320 lm	129 W	111 lm/W
72	350 mA		9520 lm	76 W	126 lm/W
	500 mA		12920 lm	109 W	120 lm/W
	700 mA		16960 lm	156 W	109 lm/W

Ces valeurs, données pour une température de couleur 4000K et une distribution pour route étroite (NR), sont susceptibles d'être modifiées en fonction des progrès continus, pour vous offrir les solutions les plus efficaces possibles. Coefficient multiplicateur pour 3000K : 0,99
Veuillez consulter les données photométriques sur notre site Internet, afin d'obtenir les dernières valeurs précises de la version sélectionnée.

* Toutes ces valeurs sont sujettes à une variation de $\pm 10\%$ qui est inhérente à la technologie, conformément à la norme IEC PAS 62722-2-1 :2011