

ELLO - LED



GAMME

Puissances et flux dans tableau synoptique gamme LED.
 Températures de couleur : 2200K - 2700K - 3000K - 4000K.
 Durée de vie L80 @350mA @ $t_a=25^{\circ}\text{C} \geq 120\,000\text{h}$.
 Moins de 50% des LED ont un flux sortant inférieur à 80% du flux initial à 120 000h.
 Gestion thermique.
 Module LED au standard Zhaga.

OPTIQUES DISPONIBLES

Éclairage type rue étroite (ASYM 2)
Éclairage type routier (ASYM 3)
 Éclairage type avenue (ASYM 3-1)
 Éclairage type parking (ASYM 4)
 Éclairage type piéton

MATÉRIAUX - TRAITEMENT DE SURFACE

Corps : aluminium moulé sous pression.
 Vasque : verre trempé plat.
 RAL au choix.
 Peinture poudre polyester cuite au four à 220°C .
 Traitement optionnel spécifique bord/front de mer.

FIXATION - CÂBLAGE

Fixation top sur mât $\varnothing 60-62$ mm, inclinaison 5° ou latéral sur crosse tubulaire $\varnothing 60-62$ mm long. 90 mm.
 Manchons adaptateurs pour crosses $\varnothing 42$ et $\varnothing 49$ en option.
 Luminaire précâblé 10m utile (câble souple $2 \times 1,5\text{mm}^2$).

INSTALLATION - MAINTENANCE

Ouverture par vis imperdables. Alimentation remplaçable.
 Module LED remplaçable.
 Conditions d'utilisation et de maintenance disponibles sur demande.

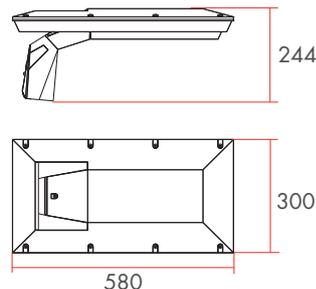
TENUE AUX SURTENSIONS

Luminaire de catégorie IV, tenant à une onde de choc de 6 kV entre phase-neutre et terre.
 Protection contre la foudre 10kV-5kA entre phase-neutre et terre à prévoir en pied de mât.

OPTION

Pour système communicant, précâblage avec une paire dédiée à la communication (câble souple $5\text{G} \times 1,5\text{mm}^2$).

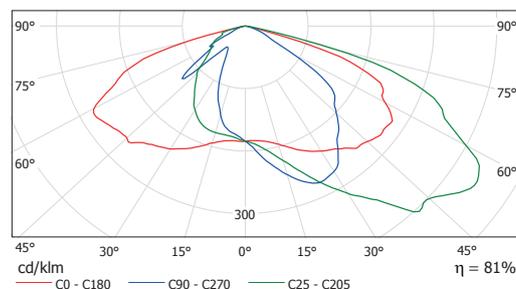
DIMENSIONS



POIDS/SURFACE SCX : 9,5kg/0,05 m²

COURBES POLAIRES

Éclairage type routier en standard (ASYM 3)



SMART LUM

Puissance ajustée			Contrôle point à point		Groupe autonome avec fil pilote	Gestion de groupe	Gestion des points lumineux
P-adjust	F-Constant	Detect	Prog BP6	Prog Cycles	Prog Switch avec Detect	VAR	Dali
●	●	●	●	●	●	●	●