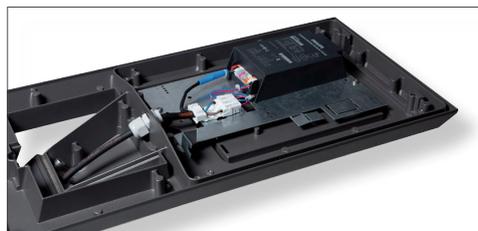


ELLO - LED



• GAMME

Puissances et flux dans tableau synoptique gamme LED.
Température de couleur 4000K-3000K. 2700K nous consulter.
Durée de vie L80B10 @350mA @ $t_q=25^{\circ}\text{C} \geq 100\ 000\text{h}$.
Moins de 10% des LED ont un flux sortant inférieur à 80% du flux initial à 100 000h.
Gestion thermique des LED par sonde selon driver.

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 p.279.

FIXATION - CÂBLAGE

Fixation top sur mât $\varnothing 60-62\text{ mm}$, inclinaison 5° ou latéral sur crosse tubulaire $\varnothing 60-62\text{ mm}$ long. 90 mm.
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 p.262 et de maintenance p.278.

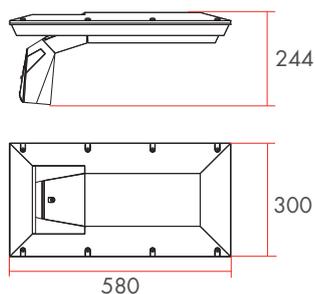
TENUE AUX SURTENSIONS

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 p.284.

OPTION

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

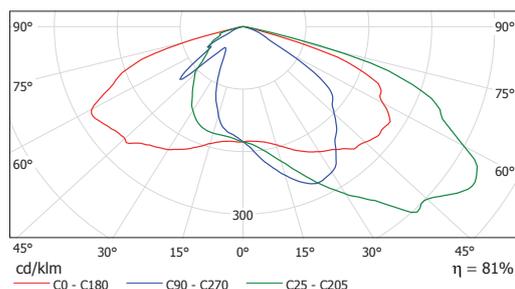
• DIMENSIONS



• 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
●	●	●	●	●	●	●	●