

# ELLO - LED



## • GAMME

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

### 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  $220^\circ\text{C}$ .  
 Traitement optionnel spécifique bord/front de mer p.279.

### FIXATION - CÂBLAGE

Fixation top sur mât  $\varnothing 60-62$  mm, inclinaison  $5^\circ$  ou latéral sur crosse tubulaire  $\varnothing 60-62$  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.

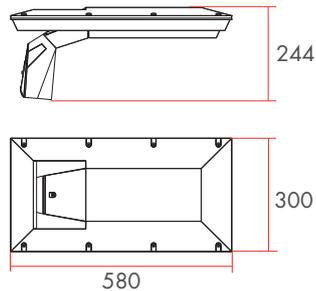
### TENUE AUX SURTENSIONS

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

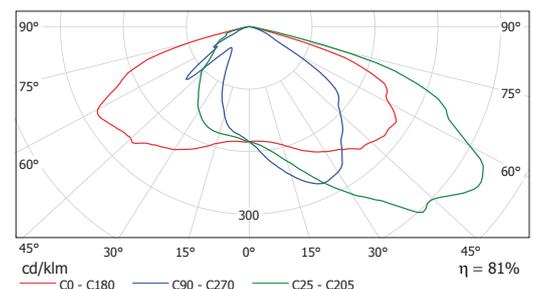
## • DIMENSIONS



• POIDS/SURFACE SCX : 9,5kg/0,05 m<sup>2</sup>

## • 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
●	●	●	●	●	●	●	●