

Description luminaire

Luminaire  technologie 

Disponible en 1 taille.

Applications suggérées : voies urbaines, piétonnes, pistes cyclables et places.

Hauteurs typiques : de 3 à 8 m.

Montage :

Luminaire porté :

Trou lisse pour Ø 27 pdg.

Luminaire suspendu :

Raccord oscillant fileté Ø 27 pdg.

Constitution :

Support quadripode en aluminium injecté.

Structure et dôme en inox ou cuivre (option).

Vis enjoliveurs en laiton.

Vasque courte (PCS) ou profonde (PPS) en polycarbonate structurée ou vasque plate (VP).

Finitions :

Structure inox : thermolaquage polyester, RAL 9005 en standard.

Autres teintes : RAL aux choix sur demande.

Structure cuivre (option) : vernis polyester.

Degré d'étanchéité : IP 65, selon norme EN 60 529.

IK 10

Système optique :

Modules standardisés SOMLED amovibles et interchangeables, intégrant dissipateur thermique en aluminium injecté et driver.

Vasques structurées ou vasques plates (VP).

Températures (moyennes) de couleur : 4000 K et 3000 K.

Classe I ou II.

ULR < 1%

Poids - Scx :

Beauregard II vasque profonde (PPS) :

10 kg en inox et 11,4 kg en cuivre - 0,20 m²

Luminaire éligible aux Certificats d'Economie d'Energie.

Bilan matière

Acier 47%, Aluminium 38%, Autres 10%, Plastique 5%

Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.

Caractéristiques

	BEAUREGARD II			
Modules amovibles	SOMLED 1*	SOMLED 2.0	SOMLED 2.1	SOMLED 2.2
Distributions optiques	ECL, ERS, ERL	ERS, ERL, LRL, LRS	ERS, ERL, LRL, LRS	ECL, ERS, ERL, LRL, LRS
Option REP + CA2P réglable en pied de mât	✓	✓	✓	✓
Option CA5 programmation usine	✓	✓	✓	✓
Option DE réglable sur site	✓	✓	✓	✓
Option DEDP réglable en pied de mât	✓	✓	✓	✓
Option DEP réglable en pied de mât	-	-	-	-
Option DE + CA5 programmation usine	✓	✓	✓	✓
Option DE + COM réglable sur site	✓	✓	✓	✓
Option DALI programmation usine	✓	✓	✓	✓
Option FC	Compatible avec version standard et options CA5, DE + CA5 ou DALI			

Légende :

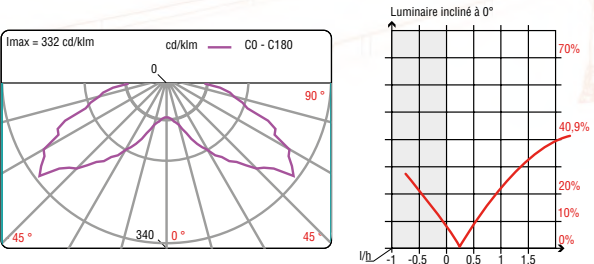
ERS : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistance), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistance), **ECL** : Eclairage Circulaire Large (distribution uniforme autour du luminaire), **LRS** : Luminance Route Standard (solution privilégiant l'uniformité), **LRL** : Luminance Route Large (solution privilégiant l'uniformité), **REP** : Courant Réglable, **CA2P** : Calculateur d'Abaissement 2 plages, **CA5** : Calculateur d'Abaissement 5 plages, **DE** : Détecteur de présence, **DEP** : Détecteur de présence intégré au luminaire, réglable en pied de mât, **DEDP** : Détecteur de présence Déporté réglable en pied de mât, **DE + CA5** : Détecteur de présence et Calculateur d'Abaissement, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé. **DE + COM** : Détection communicante sans fil.

✓ : série ○ : Option - : Non disponible

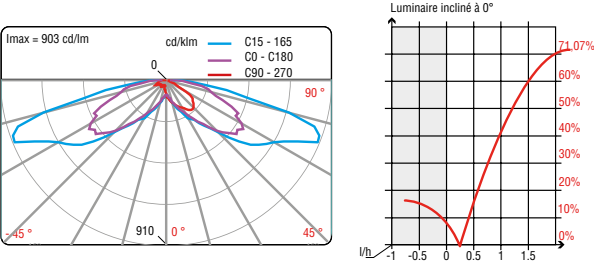
* sauf Beauregard II à vasque plate (VP)

Distributions photométriques

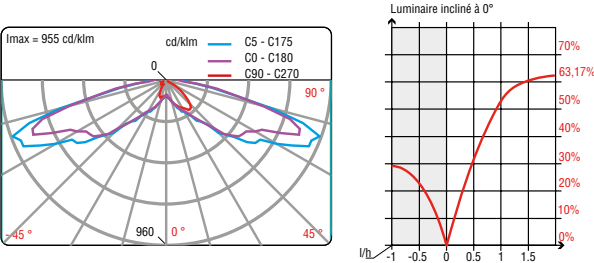
B2 - SOMLED - ECL (B2 suspendue, vasque profonde)

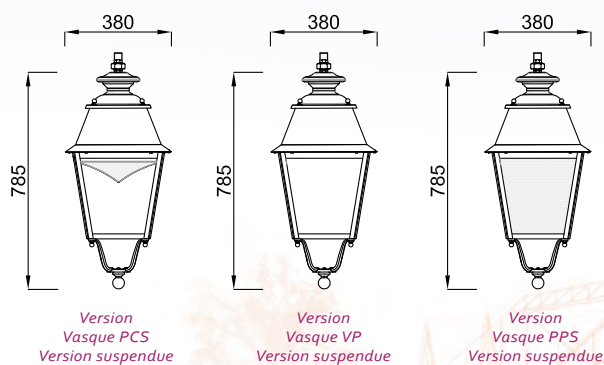
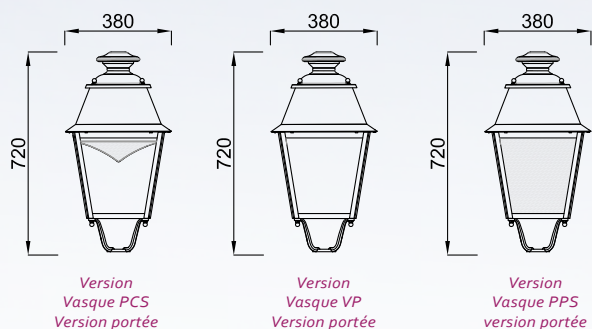


B2 - SOMLED - ERL (B2 suspendue, vasque profonde)



B2 - SOMLED - ERS (B2 suspendue, vasque profonde)





Interfaces mécaniques

Luminaire porté :

Trou lisse pour Ø27 pdg.

Luminaire suspendu :

Raccord oscillant fileté Ø 27 pdg.

Maintenance

Ouverture et fermeture du luminaire :

Ouverture du luminaire par 2 verrous quart de tour.

Maintien du capot du luminaire en position ouverte, retenue par brin acier.

Maintenance du module :

Accès direct au module **SOMLED** après ouverture du capot.

Alimentation par connecteurs rapides.

Module amovible.

