

# BEAUREGARD II

## LUMINAIRE LED

### Description luminaire

Luminaire  technologie **ECLATEC**.

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 m<sup>2</sup>

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

Légende :

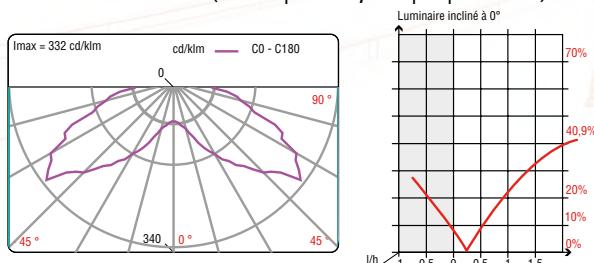
**ERS** : Eclairage Route Standard (solution privilégiant l'interdistance), **ERL** : Eclairage Route Large (solution privilégiant l'interdistance), **ECL** : Eclairage Circulaire Large (distribution uniforme autour du luminaire), **LRS** : Luminance Route Standard (solution privilégiant l'uniformité), **REP** : Courant Réglable, **CA2P** : Calculateur d'Absaissement 2 plages, **CA5** : Calculateur d'Absaissement 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'Absaissement, **DALI** : Compatible avec le protocole DALI, **FC** : Flux Compensé. **DE + COM** : DéTECTION communicante sans fil.

✓ : série    ○ : Option    - : Non disponible

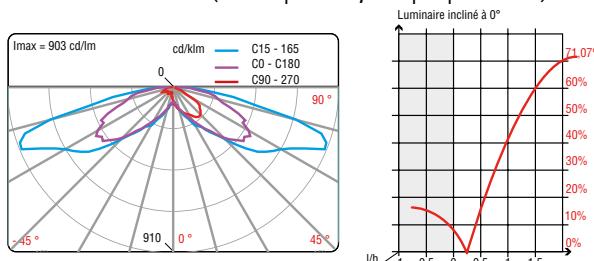
\* sauf Beauregard II à vasque plate (VP)

### Distributions photométriques

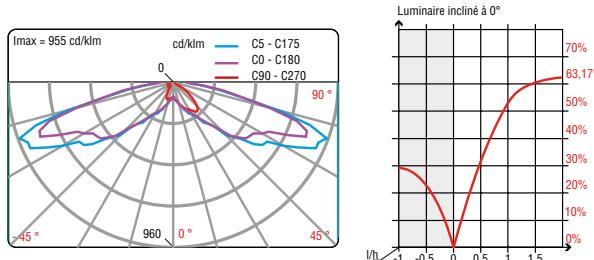
B2 - SOMLED - ECL (B2 suspendue, vasque profonde)

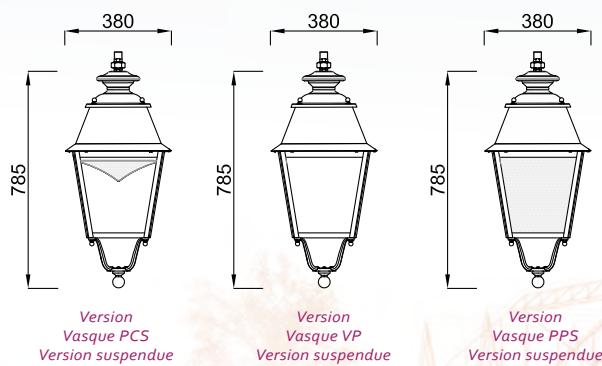
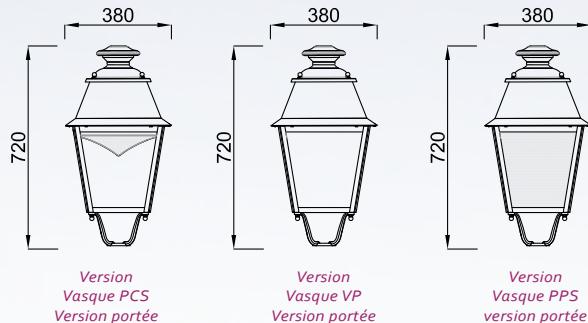


B2 - SOMLED - ERL (B2 suspendue, vasque profonde)



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.

