

BEAUREGARD II et III

Description luminaire

Luminaire **Ghm** technologie **ECLATEC**

Disponible en 2 tailles et plusieurs variantes optiques :
Beauregard II et Beauregard III.

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

Hauteurs typiques :

Beauregard II : 3 à 6 m

Beauregard III : 4,50 à 7 m

Montage : porté ou suspendu.

Constitution :

Support quadripode en aluminium injecté.

Structure et dôme en inox ou cuivre (option).

Vis enjoliveurs en laiton.

Système ECLAPAK® 27 à optique scellée, avec vasque en verre bombée (VBC) ou plate (VPC).

Bloc optique OPTITEC® 28 composé de réflecteur OP28 avec vasque PPC (Polycarbonate Profonde Claire), PPS (Polycarbonate Profonde Structurée) ou PPO (Polycarbonate Profonde Opalin)

Réflecteur plat (blanc givré) avec vasque PPC (Polycarbonate Profonde Claire), PPS (Polycarbonate Profonde Structurée) ou PPO (Polycarbonate Profonde Opalin).

Definitions :

Structure inox : thermolaquage polyester, RAL 9005 en standard.

Autres teintes : RAL au choix sur demande.

Structure cuivre (option) : vernis polyester.

Degré d'étanchéité : IP 66, selon norme EN 60 529.

IK 10

Système optique :

Réflecteur Optitec® 28 en aluminium embouti, brillanté et anodisé ou réflecteur plat laqué.

Option ECLAPAK® : optique scellée avec réflecteur Optitec® 27.

Classe I ou II.

Puissances de 35 W à 250 W.

ULOR < 3%

Poids - Scx :

Beauregard II (PP*) : 3,6 kg en inox et 5 kg en cuivre - 0,20 m²

Beauregard II EK (VBC) : 3,6 kg en inox et 5 kg en cuivre - 0,16 m²

Beauregard III (PP*) : 4 kg en inox et 5,4 kg en cuivre - 0,25 m²

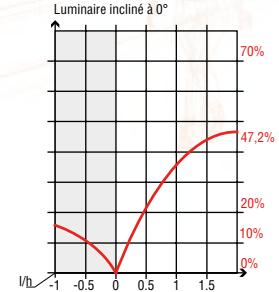
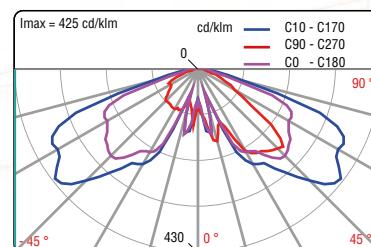
Sources et puissances

	BEAUREGARD II	BEAUREGARD III
<i>SHP</i>	50 W (E27) 70 W (E27) 100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40) *	50 W (E27) 70 W (E27) 100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40) *
<i>IM</i>	50 W (E27) 70 W (E27) 100 W (E27) 150 W (E40) 250 W (E40) *	50 W (E27) 70 W (E27) 100 W (E40) 150 W (E40) 250 W (E40) *
<i>IM G12</i>	35 W 50 W 100 W 150 W	35 W 50 W 100 W 150 W
<i>IM PGZ12</i>	/ 45 W 60 W 90 W 140 W	/ 45 W 60 W 90 W 140 W

* disponible uniquement en réflecteur plat

Distributions photométriques typiques

OPTITEC® 28 - SHP 150 W



Bilan matière

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

Taux de recyclabilité élevé.

Conforme à la directive RoHS.



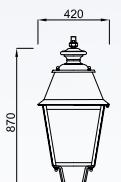
Beauregard II
ou Beauregard II EK
Porté



Beauregard III
ou Beauregard III EK
Porté



Beauregard II
ou Beauregard II EK
Suspendu



Beauregard III
ou Beauregard III EK
Suspendu



Vasques :

Beauregard II et III



Beauregard II et III EK
(optique scellée)

VBC

VPC

* disponible en versions claire (C),
opale (O) et structurée (S).

Interfaces mécaniques

Luminaire porté :

Trou lisse pour Ø 27 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 de la lampe :

Accès direct à la lampe après ouverture du capot.