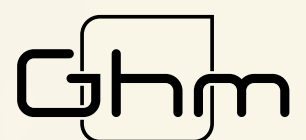




Beauregard



BEAUREGARD

Les luminaires **BEAUREGARD** enchantent depuis toujours l'imaginaire urbain.

Leur silhouette, familière et connue de tous, s'impose comme la conclusion classique dès lors qu'il s'agit d'éclairer les centres-villes, pour peu que ceux-ci aient du caractère.

Pour autant, la conception des luminaires **BEAUREGARD** répond aussi à critères techniques exigeants, privilégiant pérennité et performance :

- La durée dans le temps tient au choix des matériaux (inox ou cuivre pour la structure, laiton pour les vis enjoliveurs, aluminium injecté pour le support), mais aussi à la conception d'ensemble : les systèmes optiques sont totalement intégrés et étanches.

- Les performances, très actuelles, proviennent du recours à des optiques performantes (sources conventionnelles) ou à des systèmes LEDs de dernière génération (taille B2 seulement).



Deux montages existant

Version portée



Version suspendue



BEAUREGARD existe en deux tailles et plusieurs optiques :

BEAUREGARD 2
*Vasque profonde
(claire PPC ou structurée PPS)*



BEAUREGARD 2
*Eclapak (Eck)
Sous vasque*



BEAUREGARD 2 S
*Vasque profonde
Structurée PPS*



BEAUREGARD 3
Vasque profonde



BEAUREGARD 3
Eclapak (Eck)





BEAUREGARD

▷ Description lumineaire :

Luminaire  technologie .

Luminaire décoratif, disponible en deux tailles et plusieurs variantes optiques :

Beauregard 2 et 3 :

- Source conventionnelle :

Système ECLAPAK®27 à optique scellée sur vasque bombée VBC (Verre Bombé Clair) ou sur vasque plane VPC (Verre Plan Clair).

Bloc optique OPTITEC 28 composé du 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).

- Source LED (Beauregard 2 uniquement) :

Module SOMLED 1 avec vasque PPS (Polycarbonate Profonde Structurée) ou PCS (Polycarbonate Courte Structurée) ou module SOMLED 2.1 et SOMLED 2.2 avec vasque PPS (Polycarbonate Profonde Structurée), PCS (Polycarbonate Courte Structurée) ou PPC (Polycarbonate Plan Claire).

Constitution :

Support quadripode en aluminium injecté.

Structure et dôme en inox ou cuivre (option).

Vis enjoliveurs en laiton.

Vasque en polycarbonate.

Finition :

Structure inox : thermolaquage polyester, RAL 9005 en standard.

Autres teintes : RAL aux choix sur demande.

Structure cuivre (option) : vernis polyester.

Degré d'étanchéité de l'optique :

IP 66 (source conventionnelle) ou IP 65 (source Led)

IK 10

Classe I ou II

▷ Interface mécanique :

Luminaire porté :

Trou lisse pour Ø 27 pdg.

Luminaire suspendu :

Raccord oscillant fileté Ø 27 pdg .

▷ Poids - Scx et dimensions :

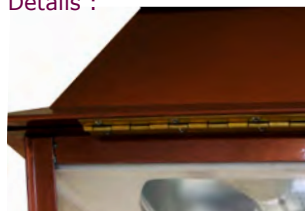
Beauregard 2 vasque profonde :

3,6 kg en inox et 5 kg en cuivre - 0,20 m²

Beauregard 2 vasque courte :

3,6 kg en inox et 5 kg en cuivre - 0,13 m²

▷ Détails :



Charnière



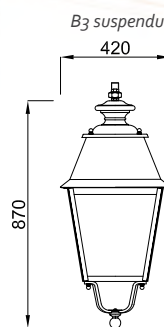
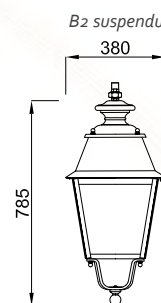
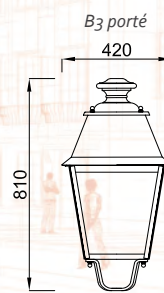
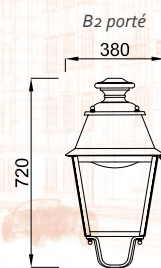
Chapeau en version cuivre



Détecteur de présence
Toutes vasques, B2 LED
version portée



Détecteur de présence
Toutes vasques, B2 LED
version suspendue



Sources conventionnelles (B2 et B3)

▷ Description lumineuse :

Beauregard II : 3 à 6 m
Beauregard III : 4,50 à 7 m
ULOR < 3%.

Puissance maximale : 250 W.
Appareillage incorporé sur platine amovible.

▷ Réflecteurs :

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

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

*disponibles uniquement en réflecteur plat.

Source LED (B2)

▷ Description lumineuse LED :

Hauteurs conseillées 3 à 8 m.
ULR < 1 %.

Module standardisé SOMLED, amovible et interchangeable,
intégrant dissipateur thermique en aluminium injecté et driver.

Températures (moyennes) de couleur :

- 4000 K (blanc neutre)
- 3000 K (blanc chaud).

Puissances et flux :

Puissances et flux progressant régulièrement, veuillez consulter
notre réseau commercial ou notre site Internet pour obtenir des
données à jour.

Distributions optiques :

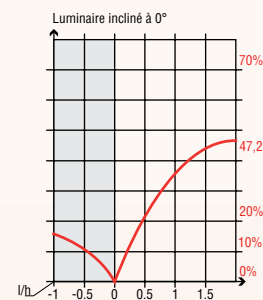
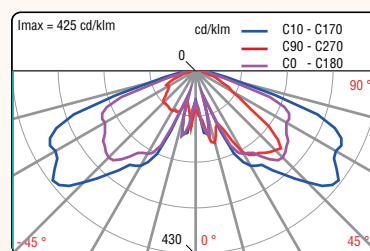
- ECL : Eclairage Circulaire Large
- ERS : Eclairage Route Standard
- ERL : Eclairage Route Large
- LRS : Luminance Route Standard
- LRL : Luminance Route Large

▷ Options :

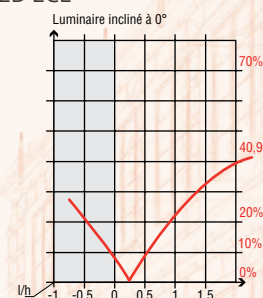
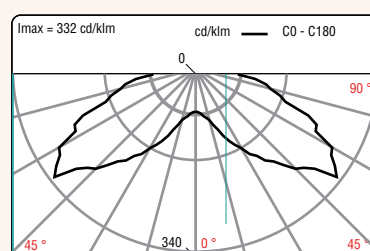
- REP : courant réglable en pied de mât après pré-réglage en usine.
- CA2P : calculateur d'abaissement du flux à 2 plages, réglable en pied de mât après pré-réglage en usine.
- CA5 : calculateur d'abaissement du flux à 5 plages, programmé en usine.
- DALI : protocole d'échange d'informations bi-directionnel permettant de piloter chaque luminaire et remonter les informations relatives à son fonctionnement.
- FC : Flux Compensé (Compensation de la perte de flux, programmation en usine).
- DE : Détecteur de présence.
- DEDP : détecteur de présence déporté réglable en pied de mât.
- DE + CA5 : Détecteur de présence et calculateur d'abaissement.

Distributions photométriques

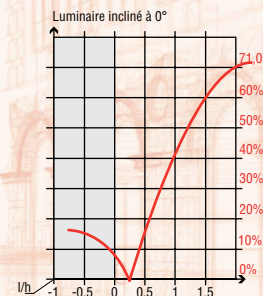
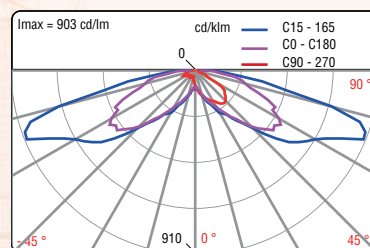
Optitec® 28 - SHP 150 W



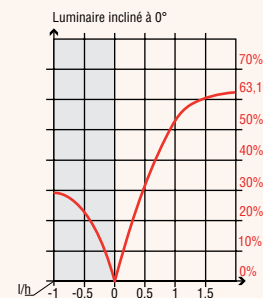
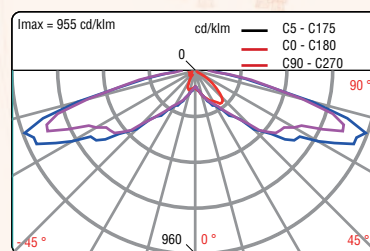
B2 suspendu, vasque profonde, SOMLED ECL



B2 suspendu, vasque profonde, SOMLED ERL



B2 suspendu, vasque profonde, SOMLED ERS



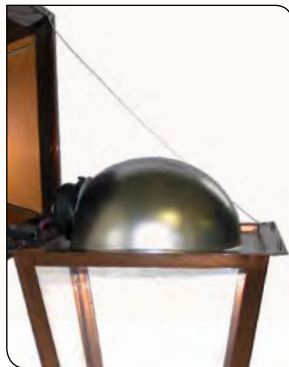
BEAUREGARD



Maintenance BEAUREGARD

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.



SOURCE CONVENTIONNELLE

Maintenance de la lampe

- Accès direct à la lampe après ouverture du capot.

SOURCE LED

Maintenance du module SOMLED

- Accès direct au module après ouverture du capot.
- Alimentation par connecteurs rapides.
- Module amovible.



(1)

(2)

BEAUREGARD 2
(1) Paris II
(2) Sommevoire

BEAUREGARD 2 portée
Mât Ile de France

BEAUREGARD 2 portée
Mât Directoire
Bouquet directoire

BEAUREGARD 2 suspendue
Mât Evolution
Bouquet Evolution II

BEAUREGARD 2 suspendue
Mât Dervois
Crosse saint Germain simplifiée

BEAUREGARD 2 portée
Mât Ambiance BA top



Daskalides

Chocolats Belges



Rue Antoine Durenne
52220 SOMMEVOIRE - FRANCE
Tél : +33 (0)3 25 55 43 21
Fax : +33 (0)3 25 55 62 88

Edition
03/2016

Internet : www.ghm.fr
Contact : ventes.som@ghm.fr