



SMART (options)

Smart-ready® (ZD4i) ✓

Abaissement nocturne ✓

Détection ✓

Tunable white ✓

Télégestion WIZARD ✓

Vous pouvez consulter le détail des options et des performances de chaque luminaire dans le synoptique des solutions LED ECLATEC disponible en téléchargement sur notre site internet : www.eclatec.com

DESCRIPTIF

Modèle	BEAUREGARD II
Corps du luminaire	Structure et dôme en inox ou cuivre (option) Support quadripod en aluminium injecté Vis enjoliveurs en laiton
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix PPC : Polycarbonate Plate Claire PCC : Polycarbonate Courte Claire
Vasque	PCS : Polycarbonate Courte Structurée PHC : Polycarbonate Haute Claire PHS : Polycarbonate Haute Structurée PHO : Polycarbonate Haute Opaline
Résistance aux chocs	IK 10
Etanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joints silicone extrudés haute température sur corps et vasque Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (diam. x h)	Ø 380 x 720 mm
Poids	10 kg
SCx	0,13 m²
Classe électrique	Classe I ou II
Précâblage	Précâblage en usine
Bilan matière	Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande

INTERFACES MECANIKES

Porté : Trou lisse pour Ø 27 PDG

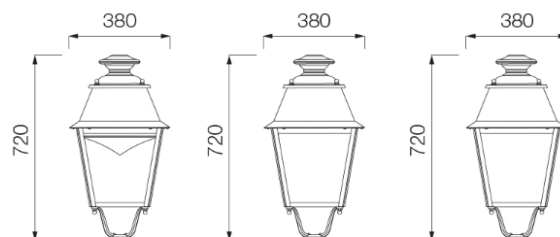
Suspendu : Raccord oscillant fileté Ø 27 PDG

MAINTENANCE

Maintenance

Ouverture et fermeture. 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 aux modules LED après ouverture du capot. Alimentation par connecteurs rapides. Module amovible.

FILAIRES



SOURCES LED

Sources	Barrettes BLS (12 à 48 LED)
Température de couleur (K)	Ambre/1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
IRC	> 70 (autres sur demande)
SDCM Luminaire	<4
Durée de vie des LED	L90 > 100 000 h
Lentilles et distributions*	1 lentille symétrique (ECa) 4 lentilles asymétriques (ERS, ERL, LRS, LRL) 2 coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

* Liste non exhaustive

PERFORMANCES MAXIMALES (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	B2 PPC vasque plate _4BLS12 (48 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	15241	101	151
3000 K	14818	101	147
2700 K	13548	101	134
2200 K	12277	101	122
Ambre/1800 K"	10161	101	101

(A) Flux sortant du luminaire à la mise en service (intégrant les rendements thermiques et optiques par rapport aux flux sources) pour une distribution donnée et température ambiante de 25°C, conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722 (B) Puissance totale consommée par le luminaire incluant tous les équipements électriques, dont l'alimentation, conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722



DRIVERS

Puissance	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protection contre les surtensions intégrée 10 kV
Marque	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
Facteur de puissance	Supérieur à 90%
THD	Taux de distorsion harmonique inférieur à 15%
Courant	Courant constant d'alimentation ajustable jusqu'à 700mA* (par pas de 1mA, dans l'intervalle de courant nominal spécifié dans la fiche technique de l'alimentation)
Durée de vie	Mortalité : 10% maximum pour 100 000 heures
Protocole	Protocoles DALI ou 1-10V

* I>700mA sur demande

NORMES / MARQUAGES / CERTIFICATIONS

Conformité	CE, marquage obligatoire :
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
	Directive 2011/65/EU
Eligibilité aux certificats d'économie d'énergie	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018
NF EN 13201	Fiches C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
REACH	Relative aux études d'éclairage fournies
DEEE	Conformité des produits et leur mode de fabrication au Cadre Réglementaire de Gestion des Substances Chimiques
ECOSYSTEM	(Déchets d'équipements Électriques et Électroniques) : implication du fabricant
	ECLATEC, membre adhérent

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

Consulter les conditions générales de vente et la garantie sur notre site internet