

**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	FACET 1
Corps du luminaire	Fonderie d'aluminium injecté
Vasque	Plane en verre sérigraphié (blanc 9003)
Finition	Enjoliveur à facette optionnel clair transparente ou sablé intérieur
Résistance aux chocs	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Etanchéité	IK09
	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
	Joint en silicone extrudé
	Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
	Presse-étoupe à ancrage
	Vis extérieures avec traitement anti-corrosion
Dimensions (L x l x h)	547 x 331 x 102 mm
Poids	6,7 kg
SCx	0,045 m²
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 55°C
Précablage	En option
Bilan matière	Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande

INTERFACES MECANIKES

LL : Latérale avec avec manchon pénétrant pour extrémité de crosse Ø 60 mm extérieur

TOP : coiffant Ø 60

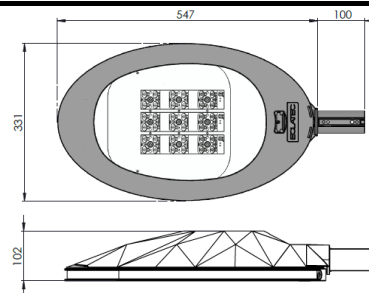
LRL : Latérale Rotule Lisse avec manchon pénétrant pour extrémité de crosse Ø 48-52 mm extérieur

LRM : Latérale Rotule Lisse avec manchon coiffant pour extrémité de crosse Ø60 mm et Ø42 mm extérieur

SUSPENDU LATERAL : Latéral avec manchon pénétrant pour extrémité de crosse Ø 60 mm extérieur

MAINTENANCE

Maintenance	Ouverture sans outil avec palette Module LED amovible sans outil
--------------------	---

FILAIRES**SOURCES LED**

Sources	Barrettes BLS (jusqu'à 36 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*	3 lentilles symétriques (ECL, ECa, ECb) 7 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 6 lentilles de projection (PFA, PSa, Paa, PFI, PFL, PFM) 2 lentilles de passage piéton (EPG, EPD) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

* Liste non exhaustive

PERFORMANCES MAXIMALES (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	FACET 1_3BLS12 (36 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	11584	75	154
3000 K	11460	75	153
2700 K	10786	75	144
2200 K	9437	75	126
Ambre/"1800 K"	7988	75	107

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

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

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