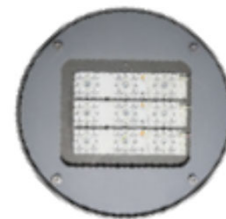




ELYXE ORALED 1



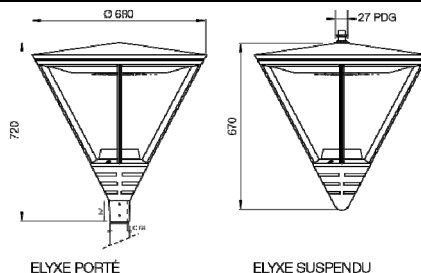
ELYXE SEOLED 1

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

FILAIRES



DESCRIPTIF

Modèle	ELYXE
Corps du luminaire	Corps en fonderie d'aluminium injecté Bras en aluminium extrudé
Vasque	Modules ORALED: Monolentille en PMMA Modules SEOLED: Vasque en verre
Finition	Par thermolaquage polyester, teintes au choix
Résistance aux chocs	IK 08
Etanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé Presse-étoupe à ancrage Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (diam. x h)	ELYXE porté : 680 x 720 mm ELYXE suspendu : 680 x 670 mm
Poids	15,8 kg
SCx	0,08 m²
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 40°C
Bilan matière	Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande

SOURCES LED

Sources	ORALED (12 à 26 LED) / SEOLED (8 à 36 LED)
Température de couleur (K)	ORALED : 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande) SEOLED : 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*	ORALENS : ERS, ERL, ECL, LRM QUADRALENS: 1 lentille symétrique (ECa) 6 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, ETS) 1 lentille de projection (PFA) 2 lentilles de passage piéton (EPG, EPD) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

* Liste non exhaustive

INTERFACES MECANIQUES

Coiffant mât Ø 60 / 62 mm et Ø 76 mm avec adaptateur. Blocage par vis. Porté ou suspendu

MAINTENANCE

Maintenance
Ouverture du luminaire par l'action d'un verrou invisible. Maintien du corps supérieur en position ouverte par une béquille de sécurité. Maintenance module LED. Accès direct au module. Module amovible interchangeable sur le site

PERFORMANCES MAXIMALES (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	ELYXE_SEOLED 1_3 BLS12 (36 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	11022	74	149
3000 K	10716	74	145
2700 K	9798	74	132
2200 K	8879	74	120
Ambre/"1800 K"	7348	74	99

(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

	CE, marquage obligatoire : Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
Conformité	Directive 2011/65/EU Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018
Eligibilité aux certificats d'économie d'énergie	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

Parties mécaniques	Selon les conditions générales de vente et la garantie
Parties électriques	Selon les conditions générales de vente et la garantie
Peinture	Selon les conditions générales de vente et la garantie