

**SMART (options)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abaissement nocturne	✓
Détection	✓
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](http://www.eclatec.com)

**DESCRIPTIF**

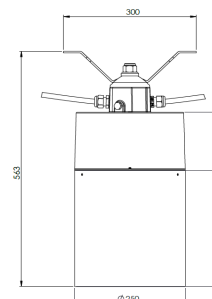
Modèle	ENZO 2
Corps du luminaire	Fonderie d'aluminium injecté
Motif décoratif	BULLE, VENG, LIN ou personnalisable sur étude
Vasque	PPS : Polycarbonate Plane Structurée MHC : Méthacrylate Haute Claire avec sous face structurée
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Résistance aux chocs	IK10
Etanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (diam.)	Ø250 mm
Poids	5,7 kg
SCx	0,1 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**

Caténaire	Fixation caténaire inclinable +/-15° sur câble diamètre de 6 à 14 mm
Suspendu	Fixation top mamelon Ø 27 PDG
Catelux	Fixation SM diam 27 PDG, câble mécanique de 5 à 14 mm

**MAINTENANCE**

Maintenance	Retrait du module LED en partie inférieure par 3 vis, filin de sécurité Platine appareillage amovible par 3 vis
-------------	--

**FILAIRES****SOURCES LED**

Sources	Barrettes BLS (8 à 16 LED) / AXEL (24 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*	2 lentilles symétriques (ECa, ECb) 6 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, ETS) 4 lentilles de projection (PFA, PSa, Paa, PFL) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

\* Liste non exhaustive

**PERFORMANCES MAXIMALES** (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	ENZO 2_PPS_AXEL (24 LED)		
	Flux <sup>(A)</sup> à 700 mA (lm)	Puissance <sup>(B)</sup> (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	7167	51	141
3000 K	6968	51	137
2700 K	6371	51	125
2200 K	5773	51	113
Ambre/1800 K"	4778	51	94

(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		NORMES / MARQUAGES / CERTIFICATIONS	
Puissance	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protection contre les surtensions intégrée 10 kV	Conformité	<b>CE, marquage obligatoire :</b>  Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive  Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility  Directive 2011/65/EU  Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements  Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018
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)		<b>Eligibilité aux certificats d'économie d'énergie</b> Fiches C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
Durée de vie	Mortalité : 10% maximum pour 100 000 heures	NF EN 13201	Relative aux études d'éclairage fournies
Protocole	Protocoles DALI ou 1-10V	REACH	Conformité des produits et leur mode de fabrication au Cadre Réglementaire de Gestion des Substances Chimiques
* I>700mA sur demande		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	