

**SMART (options)**

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abaissement nocturne	✓
DétECTION	✓
Solution veilleuse	✓
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	AXESS
Corps du luminaire	Fonderie d'aluminium injecté
Vasque	Vasque plane transparente structurée en polycarbonate
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Résistance aux chocs	IK 10
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. x h)	Ø 470 x 204
Poids	5,5kg
SCx	0,05 m²
Montage	Porté
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 40°C
Bilan matière	Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande

INTERFACES MECANIQUES

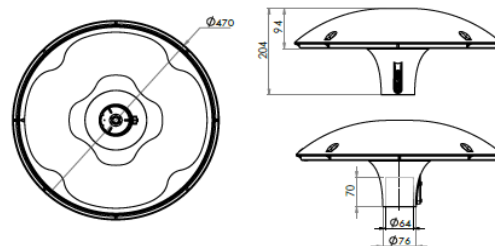
Top coiffant en sommet de mât Ø 60 / 62 mm, blocage par 2 vis

Top pénétrant avec embout dédié, en sommet de mât Ø 60 / 62 mm, blocage par 2 vis

Top pénétrant avec, en option, embout C, en sommet de mât Ø 60 / 62 mm, blocage par 2 vis

MAINTENANCE

Maintenance	Accès direct à la platine après dépose du capot par 4 vis imperdables (maintien du capot par un filin de sécurité)
-------------	--

FILAIRES**SOURCES LED**

Sources	Barettes BLS (8 à 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*	4 lentilles asymétriques 2 en luminance 1 lentille circulaire 1 lentille en projection 2 lentilles pour passage piéton
Photobiologie	RG1 (3000 K)

* Liste non exhaustive

PERFORMANCES MAXIMALES (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	AXESS_2BLS12 (24LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	7983	51	157
3000 K	7232	51	142
2700 K	6612	51	130
2200 K	5993	51	118
Ambre / "1800 K"	4959	51	97

(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	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 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 900mA* (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	Eligibilité aux certificats d'économie d'énergie	Fiches C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104
Protocole	Protocoles DALI ou 1-10V	NF EN 13201	Relative aux études d'éclairage fournies
* I>900mA sur demande		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			