



CEE



IP 66

IK09

**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

DESCRIPTIF

Modèle	ALOA
Corps du luminaire	Fonderie d'aluminium injectée de forme ajourée
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Résistance aux chocs	IK 09
Etanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
	Joint en silicone extrudé
	Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (L x l x h)	1258 x 364 x 208 mm
Poids	8,1 kg
SCx	0,05 m²
Bilan matière	Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 40°C

INTERFACES MECANIKES

Top : fixation pénétrante pour mât Ø 60 / 62 mm

Bitop : fixation pénétrante pour mât Ø 60 / 62 mm

Applique murale

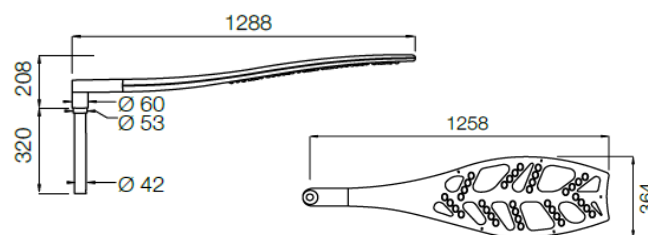
Applique sur mât

MAINTENANCE

Maintenance

Ouverture par vis.

Accès direct à l'alimentation et aux modules ALOA

FILAIRES**SOURCES LED**

Sources	ALOA (36 LED)
Température de couleur (K)	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 asymétriques (ERS, ERL)

Photobiologie RG1 (3000 K)

* Liste non exhaustive

PERFORMANCES MAX. (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	ALOA (36 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11415	75	152
2700 K	10245	75	137
2200K	9853	75	131

(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



CEE



IP 66

IK09

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	<u>CE, marquage obligatoire :</u>
	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
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
RECYCLUM	ECLATEC, membre adhérent

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

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