



AMARANTE

DESRIPTIF

Modèle	AMARANTE
Corps du luminaire	Socle en aluminium moulé Mât tubulaire acier Ø168 mm
Finition	Par thermolaquage polyester, teintes au choix
Vasque	PMMA ou Polycarbonate clair, Ø 170 mm
Résistance aux chocs	Tube en Polycarbonate : IK10 Tube en PMMA : IK06
Étanchéité	Degré d'étanchéité IP66 selon norme EN 60 529 Joint silicone sur le socle
Montage	Produit fini. Ensemble à sceller livrer avec coffret de raccordement
Dimensions	Ø 180 x 923 mm
Poids	72 kg
SCx	0,56 m ²
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 55°C

MAINTENANCE

Maintenance	Retrait de la tête lumineuse par vis de pression et système quart de tour. Tête lumineuse avec modules KIDLED amovibles.
--------------------	--

SOURCES LED

Sources	KIDLED (24 LED)
Température de couleur (K)	3000 K, 4000 K (autres sur demande)
IRC	> 70 (autres sur demande)
SDCM Luminaire	<4
Durée de vie des LED	L90 > 100 000 h
Lentilles et distributions	1 lentille asymétrique (ERS) 2 lentilles de projection (PFI, PFM) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

PERFORMANCES MAX. (Voir annexe pour autres modules LED)

	AMARANTE - type KIDLED (24 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	6604	75	88
3000 K	6223	75	83
2700 K	5754	75	77
2400 K	5373	75	72
2200 K	5188	75	69
1800 K	2830	75	38

(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.

DRIVER

Puissance	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protection contre les surtensions intégrée 10 kV
Marque	Philips Titanium Full Prog ou OSRAM 4 DIM - option D4i (SR ou DEXAL)
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

ÉCLAIRAGE INTELLIGENT (OPTIONS)

Au point lumineux	Abaissement nocturne jusqu'à 5 plages (CA5, CA2P ou CA2P Bluetooth) Détection de présence (DEDP, MD) Abaissement nocturne avec détection de présence (DEDP, MD) Flux compensé (FC) Intensité de pilotage ajustable (REP)
Réseau local	Groupe de luminaires : détection communicante par fil pilote ou protocole ZIGBEE
Télégestion	WIZARD - ECLATEC

NORMES / MARQUAGES / CERTIFICATIONS

CE, marquage obligatoire :	- Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive - Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility - Directive 2011/65/EU Restriction of Hazardous substances (RoHS) - Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
Conformité	Compatibilité avec l'arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018
Éligibilité 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
ENEC / ENEC+	Certifié ENEC
RECYLUM	ECLATEC, membre adhérent

GARANTIES DE FONCTIONNEMENT

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