

IXIS 1
présenté avec un détecteur de présence

IXIS 2

DESRIPTIF

Modèle	IXIS 1	IXIS 2
Corps du luminaire	Corps en fonderie d'aluminium injecté	
Vasque	Vasque en verre trempé thermiquement et sérigraphiée	
Finition	Par thermolaquage polyester, teintés au choix	
Résistance aux chocs	IK 10	
Étanchéité	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	
Montage	Latéral, porté et suspendu	
Dimensions	428 x 316 x 130 mm	496 x 418 x 162 mm
Poids	8 kg	12 kg
SCx	0,06 m ²	0,08 m ²
Classe électrique	Classe I ou II	
Température ambiante	- 40°C à + 45°C	

MAINTENANCE

Maintenance	Ouverture et fermeture : Ouverture sans outil par action sur la palette du capot supérieur. Coupure de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire. Fermeture du luminaire par vis de sécurité en option Maintenance de l'appareillage : Déconnexion électrique rapide sans outil. Platine amovible sans outil sur site Maintenance des sources : Accès aux barrettes LED et lentilles après dépose de la vasque en verre fixée par 4 vis
-------------	---

SOURCES LED

Sources	Barrettes BLS (8 à 48 LED)
Température de couleur (K)	2200 K, 2400 K, 2700 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	2 lentilles symétriques (ECa, ECb) 7 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 3 lentilles de projection (PFA, PSa, PAa) 2 lentilles passage piéton (EPG, EPD) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

PERFORMANCES MAX. (Voir annexe pour autres modules LED)

	IXIS 1 - 3BLS8 (24 LED)			IXIS 2 - 4BLS12 (48 LED)		
	Flux (A) à 700mA (lm)	Puissance(B) (W)	Efficacité (lm/W)	Flux (A) à 700mA (lm)	Puissance(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	6756	53	127	13552	101	134
3000 K	6552	53	124	13142	101	130
2700 K	5938	53	112	11910	101	118
2400 K	5426	53	102	10883	101	108
2200 K	5323	53	100	10678	101	106

(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 Xitanium 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)

Smart-ready®	Préconfiguration aux systèmes de pilotages, communicants et télégestion, avec driver type Sensor Ready et socle/connecteur conforme à la préconsistance ZHAGA Book 18 et NEMA 7-pin
Au point lumineux	Abaissement nocturne jusqu'à 5 plages (CA5, CA2P ou CA2P Bluetooth) Détection de présence (selon modèle : DE, DEDP, MD) Abaissement nocturne avec détection de présence (selon modèle : DE + CA5, 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

Conformité	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 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

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