



DESRIPTIF

Modèle	LEIZA
Corps du luminaire	Module LEIZA en fonderie d'aluminium
Vasque	Structurée en PMMA renforcé
Finition	Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix pour les interfaces mécaniques
Résistance aux chocs	IK 08
Étanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé
Montage	Applique murale LEIZA avec anse de suspension en acier galvanisé peint, teintes au choix / Crosse dédiée LEIZA
Dimensions	300 x 600 mm
Poids	7,9 kg
SCx	0,14 m²
Bilan matière	Plastique 46 % Aluminium 22 % Acier 18 % Autres 14 %
Classe électrique	Classe I ou II
Câblage	Précâblage du luminaire en usine
Température ambiante	- 40°C à + 40°C

MAINTENANCE

Maintenance	Retrait du module via les deux palettes situées en bas de la vasque. Maintien du module par un filin de sécurité. Déconnexion électrique rapide sans outil. Module LED amovible.
--------------------	--

SOURCES LED

Sources	LEIZA (type INDEX)/ LEIZA rétroéclairage
Température de couleur (K)	LEIZA : 3000 K ou 4000 K, autres sur demande LEIZA rétroéclairage : 3000 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 symétrique (ECL) 2 lentilles asymétriques (ERS, ERL)
Photobiologie	RG1 (3000 K)

PERFORMANCES MAX.

	LEIZA (21 LED)		
	Flux ^(A) à 700mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	7180	45	150
3000 K	6859	45	143

(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 préconisation ZHAGA Book 18 et NEMA 7-pin
Au point lumineux	Abaissement nocturne jusqu'à 5 plages (CA5, CA2P ou CA2P Bluetooth) Détection de présence déportée (DEDP, MD) Abaissement nocturne avec détection de présence déportée (DEDP, MD) Flux compensé (FC) Intensité de pilotage ajustable (REP, CA2P Bluetooth)
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
ECOSYSTEM	ECLATEC, membre adhérent

GARANTIES DE FONCTIONNEMENT

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