



DESRIPTIF

Modèle	CORTO
Corps du luminaire	Aluminium repoussé
Motif décoratif	Aluminium découpé
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Vasque	En polycarbonate
Résistance aux chocs	IK 10
Étanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint silicone extrudé Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Montage	Suspendu avec raccord oscillant Ø 27 PDG pour bossage femelle soudé sur crosse / SCO : fixation caténaire - Fixation sur câble mécanique de 5 à 14 mm / CATELUX : fixation SM Ø 27 PDG - Fixation sur câble mécanique de 5 à 14 mm
Dimensions (diam. x h)	415 x 140 mm
Poids	5,9 kg
SCx	0,04 m ²
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	-40°C à +40°C

MAINTENANCE

Maintenance	Module ZEDLED 1 indépendant, amovible après retrait du module décoratif.
--------------------	--

SOURCES LED

Sources	ZEDLED 1 (8 à 36 BLS)
Température de couleur (K)	2200K, 2400 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K (autres sur demande)
IRC	> 70 (autres sur demande)
SDCM Luminaire	<3
Durée de vie des LED	L90 > 100 000 h
Lentilles et distributions	1 lentille symétrique (ECa) 6 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, ETS) 1 lentilles de projection (PFA) 2 lentilles passage pléion (EPG, EPD) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

PERFORMANCES MAXIMALES (Voir synoptique LED pour les autres configurations)

	CORTO - 3BLS 12 (36 LED)		
	Flux ^(A) à 700mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	9801	75	131
3000 K	9504	75	127
2700 K	8613	75	115
2400 K	7871	75	105
2200 K	7722	75	103

(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 or OSRAM 4 DIM - D4i option (SR and DEXAL)
Facteur de puissance	Supérieur à 90%
THD	Taux de distorsion harmonique inférieur à 15%
Courant	Courant constant d'alimentation ajustable jusqu'à 700 mA (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
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 radiofréquence sans fil 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

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.