



MOANA

MOANA
Présenté avec embout Reva

DESRIPTIF

Modèle	MOANA
Corps du luminaire	Corps en fonderie d'aluminium injecté
Vasque	Vasque en verre trempé thermiquement et sérigraphiée
Résistance aux chocs	IK 10
Étanchéité	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint silicone pneumatique extrudé Respiration du luminaire par filtre à charbon actif Presse-étoupe à ancrage
Montage	Latéral et top avec embout
Dimensions (L x l x h)	823 x 311 x 153 mm
Poids	6,8 kg
SCx	0,07 m ²
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 40°C

MAINTENANCE

Maintenance	Ouverture et fermeture /Palette ergonomique, facilement accessible et manœuvrable à l'avant du luminaire. Maintien du capot supérieur en position ouverte par béquille de sécurité. Coupure de l'alimentation dès l'ouverture du luminaire Maintenance BLS. Accès direct à l'appareillage dès l'ouverture du capot Accès aux BLS après dépose de la vasque par 4 vis
--------------------	--

SOURCES LED

Sources	TABLED 2 (28 LED) / Barrettes BLS (24 à 48 LED)
Température de couleur (K)	TABLED 2 : 3000 K, 4000 K (autres sur demande) Barrettes BLS : 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	TABLED 2 : ERS, ERL, LRM Barrettes BLS : 1 lentille symétrique (ECa) 6 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 1 lentille de projection (PFA) 2 lentilles passage piéton (EPG, EPD) 2 coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

PERFORMANCES MAX. (Voir annexe pour autres modules LED)

	MOANA - TABLED 2 (28 LED)			MOANA - 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	10884	85	128	13552	101	134
3000 K	10554	85	124	13142	101	130
2700 K	9565	85	113	11910	101	118
2400 K	8740	85	103	10883	101	108
2200 K	8575	85	101	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

Ces informations sont amenées à changer notamment en fonction de l'évolution des LED. Document non contractuel. Toute reproduction de ce document est interdite sans l'autorisation préalable écrite d'ECLATEC - Copyright ECLATEC.

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 900mA (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 (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

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
Éligibilité aux certificats d'économie d'énergie	Compatibilité avec l'arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018 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
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.