

SMART (options)

Smart-ready® (ZD4i)	✓
Abaissement nocturne	✓
Détection	✓
Solution veilleuse	✓
Tunable white	✓
Télégestion WIZARD	✓

Vous pouvez consulter le détail des options et des performances de chaque luminaire dans le synoptique des solutions LED ECLATEC disponible en téléchargement sur notre site internet : www.eclatec.com

DESCRIPTIF

Modèle	LINK
Corps du luminaire	Socle, Capot et bras en fonderie d'aluminium injecté
Vasque	4 vasques en polycarbonate : courte claire, courte opaline, haute claire et haute structurée
Finition	Thermolaquage polyester, teintes au choix
Résistance aux chocs	IK 10 - 50 joules
	Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529
Etanchéité	Joint en silicone extrudé Respiration du luminaire par filtre à charbon actif
Dimensions (diam. x h)	Ø 390 x 630 mm
Poids	8,5kg
SCx	0,13 m ²
Classe électrique	Classe I ou II
Température ambiante	- 40°C à + 50°C
Précablage	Précablage en usine
Bilan matière	Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande

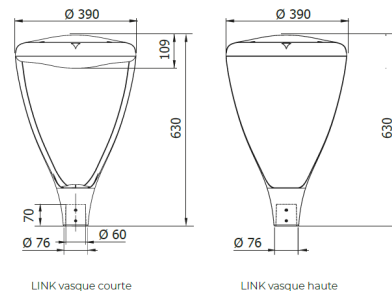
INTERFACES MECANIQUES

Top coiffant en sommet de mat Ø 60 / 62 mm, blocage par 6 vis
Pour mat Ø 76 mm standard, embout C en option

MAINTENANCE

Maintenance Accès direct à la platine après dépose du capot par 4 vis imperdables. Accès direct à la source optique après dépose de la partie supérieure par 2 vis.

FILAIRES



SOURCES LED

Sources	LINK type ORALED 1 (12 à 26 LED) Barrettes BLS (8 à 36 LED)
Température de couleur (K)	Ambre™1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande)
IRC	> 70 (autres sur demande)
SDCM Luminaire	<4
Durée de vie des LED	L90 > 100 000 h
Lentilles et distributions*	3 lentilles symétriques (ECL, ECa, ECb) 7 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL,LRM, ETS) 3 lentilles de projection (PFA, PSa, PAA) 2 types de coupe-flux en option
Photobiologie	RG1 (3000 K)

* Liste non exhaustive

PERFORMANCES MAXIMALES (voir synoptique LED pour les autres configurations)

	LINK_3BLS12_(36 LED)		
	Flux ^(A) à 700 mA (lm)	Puissance ^(B) (W)	Efficacité (lm/W)
4000 K	11975	75	160
3000 K	11642	75	155
2700 K	10644	75	142
2200 K	9647	75	129
Ambre™1800 K"	7983	75	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


DRIVERS

Puissance	220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protection contre les surtensions intégrée 10 kV
Marque	PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE
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

* I>700mA sur demande

NORMES / MARQUAGES / CERTIFICATIONS

	<u>CE, marquage obligatoire :</u>
	Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive
	Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility
Conformité	Directive 2011/65/EU
	Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements
	Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018
Eligibilité 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
ECOSYSTEM	ECLATEC, membre adhérent

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

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