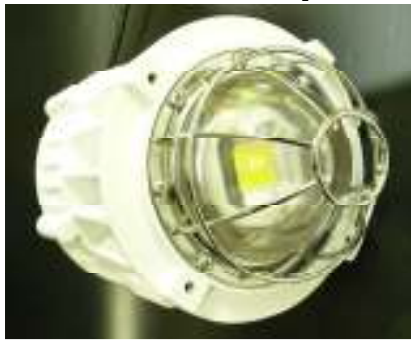


Caractéristiques techniques *Technical specifications*



Ni Infrarouge Ni Ultra Violet



Caractéristiques ATEX :

Lieu d'installation en atmosphères explosibles gaz (G) :

zone 2 – catégorie : 3G – mode : Ex nC IIB T5 Gc

température ambiante d'utilisation de : -20°C à +50°C

Lieu d'installation en atmosphères explosibles poussières (D) :

zone 22 - catégorie : 3D – mode : Ex t IIB T95°C Dc

température ambiante d'utilisation de : -20°C à +50°C

- **Alimentation :**
- **Tension : 230 Vac ± 10%**
- **consommation : 57 VA (version 50W), 37 VA (version 30W), ...**

Livré avec 1 m de câble HO7 RNF 3G 1.5 pour raccordement électrique. Le câble devra être fixé et protégé des dommages mécaniques.

Prolongement de la longueur de raccordement par boîte de jonction Atex, adaptée au mode de protection requis, selon la zone d'installation.

Installation : Fixation par patte équerre boulonnée.

En option : cellule de pilotage et gestion d'éclairage.

Adjonction possible de réflecteurs aluminiums.

Référence <i>Reference</i>	L1EXLU5051
Puissance <i>Power</i>	50 W
Lm/W	100 Lm/W
Type de LED <i>LED Type</i>	LUXENER MCOB
Tension d'entrée <i>Input voltage</i>	85-265 V 50-60 Hz
Cosinus Phi <i>Power factor</i>	≥ 0,96
Harmonique <i>Harmonic</i>	NF C13-200
Consommation totale <i>Total Consumption</i>	57 W
Nombre de source LED <i>Number of LED source</i>	1
Durée de vie <i>Lifespan</i>	50 000 h
IRC (Indice de rendu des couleurs)	RA >80
Température de couleur <i>Color temperature</i>	Au choix parmi : blanc 3000 à 6000 K (blanc, rouge, vert ,bleu ,jaune) <i>On demand: white 3000 to 6000 K (red, green, blue, yellow)</i>
Flux lumineux <i>Luminous flux</i>	3165 Lm
Température d'utilisation <i>Environnement temperature</i>	- 20.00°C /+50.00°C
Protection IP <i>IP Protection</i>	IP 65
Dimensions <i>Dimensions</i>	Ø 183 mm h 247 mm
Poids <i>Weight</i>	4.00 Kgs
Optique <i>Optic</i>	Verre trempé et grille inox <i>Tempered glass and stainless steel</i>
Habillage <i>Fitting</i>	Aluminium extrudé anodisé et injecté peint. <i>Anodised extruded and cast Aluminium</i>
Hauteur d'utilisation recommandée maximale <i>Recommended maximum height</i>	5.00 à 6.00 m
Angle d'éclairage <i>Beam Angle</i>	120°
Protection IK <i>IK Protection</i>	IK 08
Classe de protection <i>Protection class</i>	1



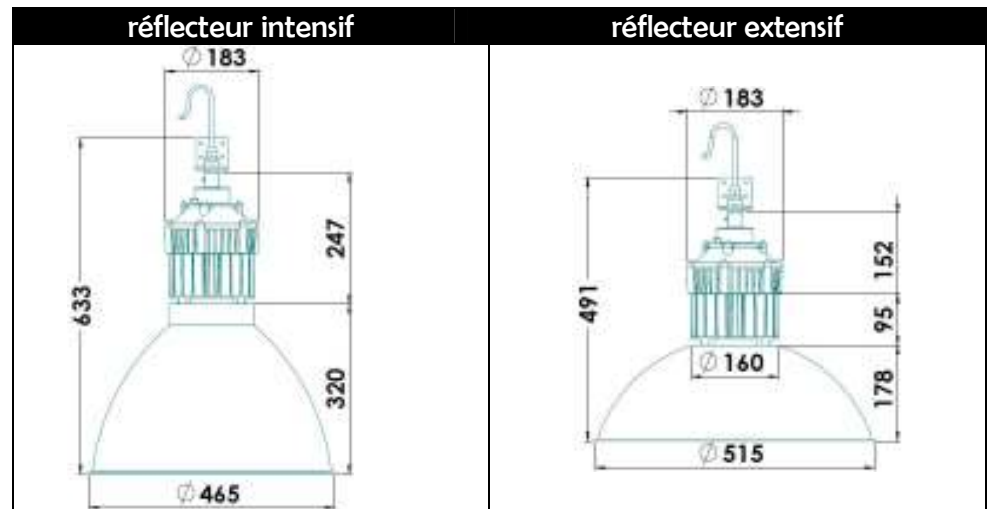
Le démontage de la patte de fixation n'est PAS autorisé, la position d'utilisation est verticale, patte de fixation EN HAUT. **En l'absence d'autorisation, l'homologation ATEX sera annulée.**

Avertissement : le luminaire ne doit pas être ouvert sous tension et un délai d'attente de 60 mn doit être respecté pour son ouverture après son extinction.

Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne - 33600 Pessac France Tel +33(0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com



Peinture standard : Epoxy RAL 9003

Existe aussi en puissance 20 W et 30 W

Cité de la Photonique - Pôle de Compétitivité Route des Lasers - 9 allée des Lumières / 11 avenue de Canteranne -
33600 Pessac France Tel +33(0)5 57 00 01 40 / Fax +33(0)5 57 00 01 41

Siège Social : 12 avenue de la libération – 33700 Mérignac – France

E-mail : luxener@luxener.com www.luxener.com