







Sammode apporte la lumière au cœur des process industriels les plus extrêmes. Avec son enveloppe tout inox 316L et verre borosilicaté 5 mm, insensible aux chocs thermiques et aux vibrations, ni les vapeurs acides ni les projections de liquide corrosif brûlant n'auront raison du LESLIE X-Heat. Sa source LED a été spécifiquement conçue pour offrir une durée de vie et une fiabilité hors normes, même en fonctionnement permanent à 70°C ou à 105°C dans une nouvelle version VHT avec driver déporté.









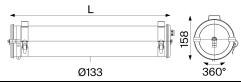




## **LESLIE X-Heat**

Tubulaire haute température en verre borosilicaté ø133 pour ambiances hautement corrosives





### Version jusqu'à 70°C, tout inox 316L, résistance chimique ultime

IRC80, 4000K. Vasque IK07. Driver intégré.



Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1850	677	LES133 700 1850-840 PY 113INOX MR BRS	32075030	15
2775	987	LES133 1000 2775-840 PY 113INOX MR BRS	32075023	22
3700	1287	LES133 1300 3700-840 PY 113INOX MR BRS	32075031	30
4625	1587	LES133 1600 4625-840 PY 113INOX MR BRS	32075028	37
				- 1

Enveloppe de conception monobloc, insensible aux vibrations, 100% démontable et upgradable (système Screw).

### Précâblage

en câble haute température, extrémité libre dégainée. Prestation à commander séparément.

Longueur cordon (m)	Désignation	Code
1	CABL FLAM-RED SHIELD 1M 3G1.5	CAB0219
3	CABL FLAM-RED SHIELD 3M 3G1.5	CAB0220
6	CABL FLAM-RED SHIELD 6M 3G1.5	CAB0221

 $\textbf{C\^{a}ble silicone 3G1,5 rouge SILICABLE @ MCBAL-ECS, blind\'{e}, sans halog\`{e}nes, non propagateur de flamme selon IEC 60332-1-2000 and the silicone and th$ 





### Version VHT jusqu'à 105°C, tout inox 316L, résistance chimique ultime

IRC80, 4000K. Vasque sablée IK04. Driver sur platine déportée jusqu'à 50m inclus.



# Flux (Im) L (mm) Désignation Code Watt 2000 677 LES133 VHT 700 2000-840 PY 113INOX SA MR BRS 32075051 16 4000 1287 LES133 VHT 1300 4000-840 PY 113INOX SA MR BRS 32075052 30

Livré avec platine IP20 dédiée à l'alimentation en courant constant d'un seul luminaire, sans repiquage possible. A déporter à 50m max, Ta max 60°C.

### Câblage intermédiaire

entre tubulaire et driver déporté, en câble haute température. Prestation à commander séparément.

Longueur cordon (m)	Désignation	Code
1	CABL INTER FLAM-RED SHIELD 1M	CAB0216
3	CABL INTER FLAM-RED SHIELD 3M	CAB0217
6	CABL INTER FLAM-RED SHIELD 6M	CAB0218

Câble silicone rouge SILICABLE® MCBAL-ECS, blindé pour protection électro-magnétique, sans halogènes, non propagateur de flamme selon IEC 60332-1-2







# **ESLIE X-Heat**

Tubulaire haute température en verre borosilicaté ø133 pour ambiances hautement corrosives

113

116



### **Options**

### Version 70°C - Entrées de câble

### Version VHT 105°C - Entrées de câble





### 1 presse-étoupe

Polyamide capacité Ø7-12mm Polyamide capacité Ø8-14mm Inox 316L capacité Ø7-13mm 113INOX



Polyamide capacité Ø5-14mm Inox 316L capacité Ø5-14mm 113INOX

Colliers renforcés à grenouillère 113 Colliers renforcés à vis CHC

**BRS** BRV

### Température de couleur

Colliers de fixation

4000K 840

### **Accessoires**

A commander séparément



Boitier IP65 pour platine driver déportée (dédié version VHT 105°C)

Equipé de 2 presse-étoupes polyamide capacité ø5-12mm, en polycarbonate, dimensions 275x160x90 mm



Toit de protection inox 316L plié

Longueur 800mm Longueur 1100mm Longueur 1400mm Longueur 1700mm



Fixation inox 316L pour crosse tubulaire

CP00565 2 adaptateurs ø1"1/4 (=42mm) CP00596 2 adaptateurs ø1"1/2 (=49mm) 2 adaptateurs ø2" (=60mm)

CP00571 CP00572 CP00573

### **Spécifications**





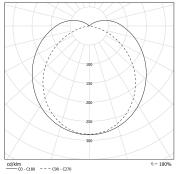




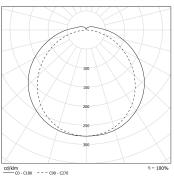




### Photométrie



### Version 70°C



Version VHT 105°C

Vasque

Joints

Normes

Etanchéité

Principes de construction

Flasques et colliers

Caractéristiques techniques				
Source	Modules LED spécifiques haute température démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 50 000h L80/B50 à température ambiante max.			
Optique	Version 70°C : Optique primaire diffusante satinée spécifique Version VHT 105°C : Diffusion lambertienne par sablage de la vasque			
Confort lumineux	UGR ≤ 28			
Gestion thermique	Version 70°C : Dissipateur thermique en aluminium Version VHT 105°C : Modules LED sur base aluminium, à dissipation thermique renforcée			
Appareillage	Driver haute fiabilité à sortie en courant constant, mécaniquement et thermiquement renforcé Résistance à la surtension : 320 V AC, 48 h Supporte les pics de tension < 4 kV Compatible sans restriction avec régimes de neutre TN, TT et IT Electronique compatible source centrale			
Alimentation	198-264V 0/50/60Hz			
Classe électrique	Classe I			
Température d'utilisation	Version 70°C : -20°C à +70°C Version VHT 105°C : -20°C à +105°C			
Installation et maintenanc	re faciles			
Raccordement	Presse-étoupe en inox 316L pour câble Ø 7 à 13mm (version 70°C) ou Ø 5 à 14mm (version VHT 105°C) , sur bornier 3 x 2,5 mm²  Version VHT 105°C : câble blindé fortement recommandé pour éviter les perturbations électromagnétiques sur la ligne			
Fixation	2 colliers renforcés en inox, à grenouillère, à entraxe variable et permettant une orientation sur 360°			
Maintenance moteur LED	Modules LED et driver facilement démontables  Ouverture par desserrage des 2 vis de fermeture, démontage du flasque mobile et extraction de la platine			
Matériaux				

Enveloppe monobloc à haute résistance mécanique et chimique

Version 70°C: verre borosilicaté IK07

Inox 316L

Silicone

IP66, IP68, IP69K

Version VHT 105°C: verre borosilicaté sablé IK04

Maintien de l'étanchéité durable par serrage axial