



Descriptif

Matériaux et finitions

Corps - Fourreau polycarbonate opale anti-UV Ø100 mm ou Ø133 mm, ép. 2mm, embouts aluminium finition type anodisé gris clair avec joint silicone. Fixation vis CHC M6 et joint torique, couple 7 Nm.

Branchement - 4 options : Presse-étoupe en laiton nickelé ISO25 pour câbles CPTN armés et non armés des centrales nucléaires ou câbles standards Ø10 à Ø18 mm, avec connecteur intérieur Wieland GST15 débrochable 3 ou 5 pôles (A) ou embase mâle pour connecteur plug & play Wieland (B) ou embase mâle pour connecteur plug & play Hirschmann (C).

Optique et électronique - Mono platine, intégrant les barrettes LED 4 000 K et le diffuseur clair, solidaire de l'embout côté branchement. Driver Industry.

Fixation - Colliers inox 316L à grenouillère (D) sur fourreau, entraxe variable, rotation 360° (1).

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80

Durée de vie

100 000 heures L80

LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

Données électriques

FP > 0,9

THD < 10%

Intervalle de tension 198-264V AC

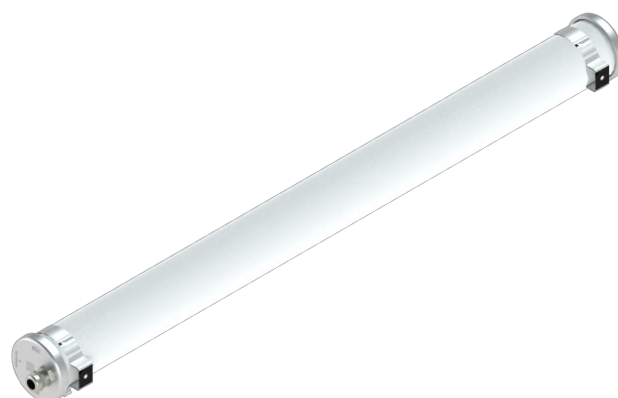
Fréquence : 0 / 50 / 60Hz

(1) Nous préconisons le positionnement des colliers aux extrémités du luminaire.

Température ambiante de fonctionnement :

Ta = 25°C (plage -25°C / +60°C).

▲ Le polycarbonate et le coextrudé assurent qualité et durabilité dans de nombreuses applications. En cas d'exposition à des produits chimiques, nos équipes sont à votre disposition pour vous conseiller.



(A)



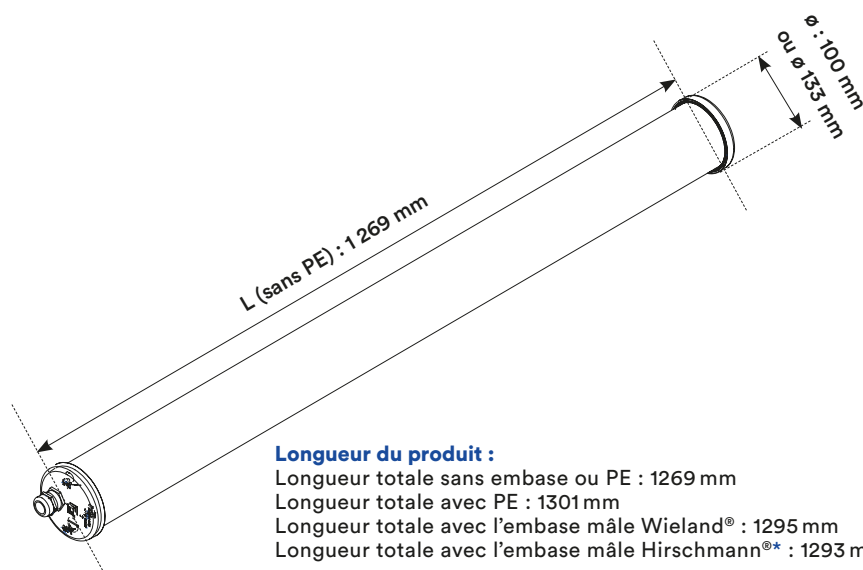
(B)



(C)



D



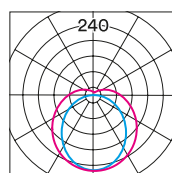
Longueur du produit :

Longueur totale sans embase ou PE : 1269 mm

Longueur totale avec PE : 1301 mm

Longueur totale avec l'embase mâle Wieland® : 1295 mm

Longueur totale avec l'embase mâle Hirschmann®* : 1293 mm



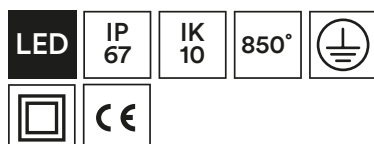
Photométrie

Unité : cd/klm

C = 90.0/270.0°

C = 0.0/180.0°

Fourreau opale
+ diffuseur clair
C1D0



* Connecteur Hirschmann classe I correspond au PB3 (code : EBH / E1)
Connecteur Hirschmann classe II correspond au PB2 (code : EBH / E2)

Les photographies sont
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

contact@sfel.fr

www.sfel.fr



Ø100 mm	4 949 lm 165 lm/W TUK412i	4 170 lm 139 lm/W 30 W			
Ø133 mm	6 251 lm 165 lm/W TUK133_412i	5 267 lm 129 lm/W 38 W			

XXX = Valeur de la source lumineuse
XXX = Valeur sortie du luminaire

Options standards	Par défaut				
Alimentation	Electronique B1				
Température de couleur	4 000 K H40				
Optique	Fourreau opale avec diffuseur clair C1D0				
Classe électrique	Classe II E2	Classe I E1			
Fixations colliers	Sans collier	Colliers version marine grenouillère inox 316L F1M1	Colliers version marine à vis CHC inox 316L F2M1		
Branchement	Presse-étoupe ISO25 pour câbles CPTN de CNPE	Embase mâle pour connecteur WIELAND EBW	Embase mâle pour connecteur HIRSCHMANN* EBH	Presse-étoupe ISO25 standard PESTD	
Finition embouts	Type anodisé gris clair K119				

Options spécifiques

- Fourreau coextrudé polycarbonate/PMMA opale avec diffuseur clair**
C9D0

Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.
* Etanchéité IP65
** Résistance fil incandescent 650°
▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.



Centrale de Paluel
Installation d'un Tukore
avec connecteur
Hirschmann

Les photographies sont
non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78
contact@sfel.fr
www.sfel.fr