

# PLATINE LED CN Xtrem

Platine de conversion fluo vers LED pour ambiances extrêmes\* en centrale nucléaire (hors zone radioactive)



AGRÉÉ  
**CNPE**  
RÉFÉRENCÉ

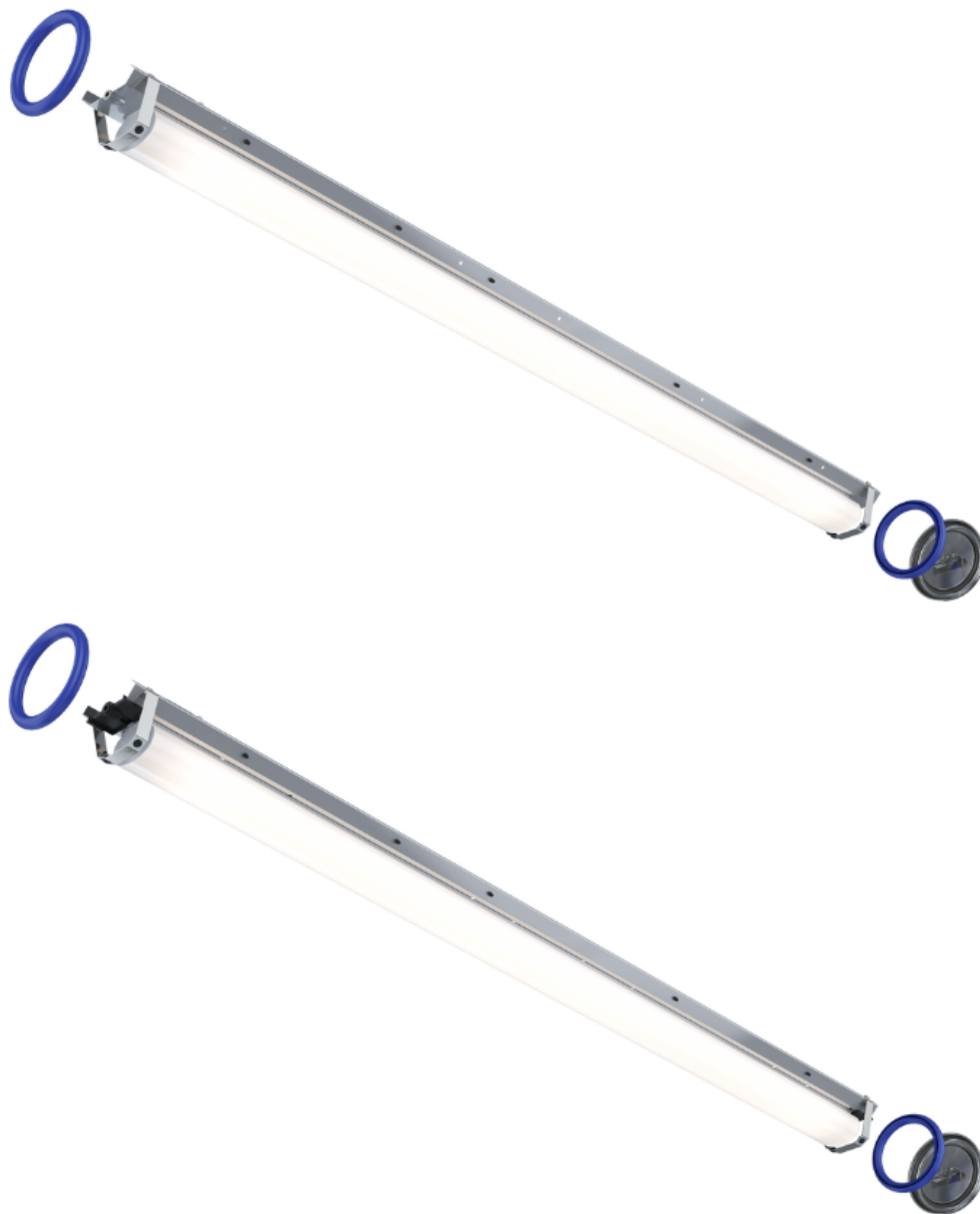


**La référence en CNPE  
depuis plus de 40 ans :**

- Fiabilité éprouvée
- Tenue aux séismes K3
- Garantie 10 ans
- Réparable, Upgradable

# PLATINE LED CN Xtrem

Platine de conversion fluo vers LED pour ambiances extrêmes\* en centrale nucléaire (hors zone radioactive)



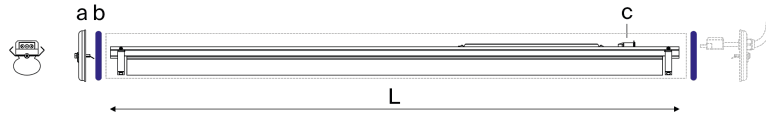
\* équipée d'une électronique industrielle renforcée, la PLATINE Xtrem est recommandée en cas de réseaux électriques à risques, températures élevées, ou présence sur la même ligne de modèles ancienne génération équipés de ballasts ferromagnétiques. Stricte équivalence de flux et de longueur avec les modèles ancienne génération Einstein CN.





# PLATINE LED CN Xtrem

Platine de conversion fluo vers LED pour ambiances extrêmes\* en centrale nucléaire (hors zone radioactive)



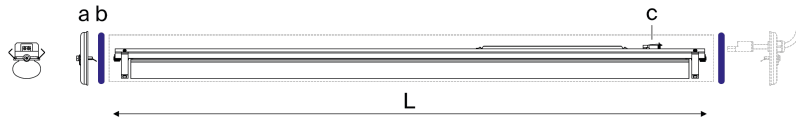
## Platine LED classe I pour conversion d'un Sammode fluo classe I

IRC 80, 4000K, à monter dans enveloppe existante en bon état



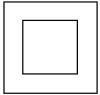
Eq. Fluo	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1x18W	1700	665	PLATINE100 CN XTREM CL1 700L 840	19960002	13
1x36W	3500	1274	PLATINE100 CN XTREM CL1 1300L 840	31085200	25
1x58W	5200	1574	PLATINE100 CN XTREM CL1 1600L 840	19960003	37
2x18W	3000	665	PLATINE133 CN XTREM CL1 700L 840	19970003	23
2x36W	6300	1274	PLATINE133 CN XTREM CL1 1300L 840	31095200	44
2x58W	9900	1574	PLATINE133 CN XTREM CL1 1600L 840	19970002	68

Livré avec un flasque fixe à vis (a) et des joints neufs (b) à remplacer sur l'enveloppe existante. Connecteur mâle (c) de la platine compatible avec connecteur femelle 3 pôles déjà raccordé sur site.



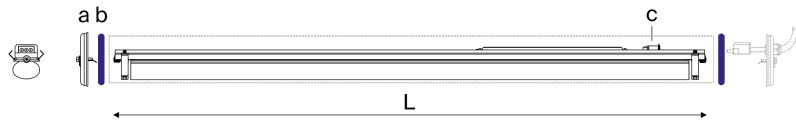
## Platine LED classe II pour conversion d'un Sammode fluo classe II

IRC 80, 4000K, à monter dans enveloppe existante en bon état



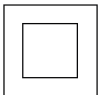
Eq. Fluo	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1x18W	1700	665	PLATINE100 CN XTREM CL2 700L 840	19960007	13
1x36W	3500	1274	PLATINE100 CN XTREM CL2 1300L 840	31085131	25
1x58W	5200	1574	PLATINE100 CN XTREM CL2 1600L 840	19960008	37
2x18W	3000	665	PLATINE133 CN XTREM CL2 700L 840	19970007	23
2x36W	6300	1274	PLATINE133 CN XTREM CL2 1300L 840	31095150	44
2x58W	9900	1574	PLATINE133 CN XTREM CL2 1600L 840	19970008	68

Livré avec un flasque fixe à vis (a) et des joints neufs (b) à remplacer sur l'enveloppe existante. Connecteur mâle (c) de la platine compatible avec connecteur femelle 2 pôles déjà raccordé sur site.



## Platine LED classe II pour conversion d'un Sammode fluo classe I

IRC 80, 4000K, fonction earth parking", à monter dans enveloppe existante en bon état"



Eq. Fluo	Flux (lm)	L (mm)	Désignation	Code	Watt
1x18W	1700	665	PLATINE100 CN XTREM CL1->CL2 700L 840	19960009	13
1x36W	3500	1274	PLATINE100 CN XTREM CL1->CL2 1300L 840	19960006	25
1x58W	5200	1574	PLATINE100 CN XTREM CL1->CL2 1600L 840	19960010	37
2x18W	3000	665	PLATINE133 CN XTREM CL1->CL2 700L 840	19970009	23
2x36W	6300	1274	PLATINE133 CN XTREM CL1->CL2 1300L 840	19970006	44
2x58W	9900	1574	PLATINE133 CN XTREM CL1->CL2 1600L 840	19970010	68

Livré avec un flasque fixe à vis (a) et des joints neufs (b) à remplacer sur l'enveloppe existante. Connecteur mâle (c) de la platine compatible avec connecteur femelle 3 pôles déjà raccordé sur site.



# PLATINE LED CN Xtrem

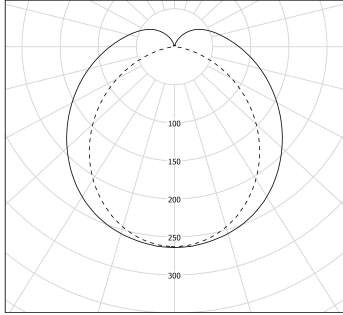
Platine de conversion fluo vers LED pour ambiances extrêmes\* en centrale nucléaire (hors zone radioactive)



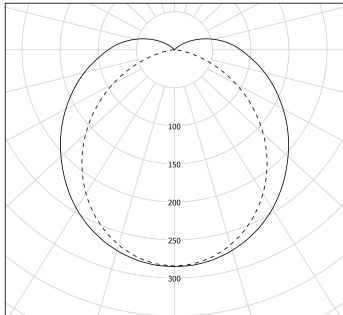
## Spécifications



### Photométrie



### Diamètre 100



### Diamètre 133

### Caractéristiques techniques

Source	Modules LED démontables à haute efficacité (IRC>80, 3 SDCM) 90 000h L70/B10 à +55°C 90 000h L80/B50 à +50°C Risque photobiologique : aucun (RG0)
Optique	Optique primaire diffusante satinée spécifique
Confort lumineux	PLATINE 100 : UGR ≤ 25 PLATINE 133 : UGR ≤ 28
Gestion thermique	Dissipateur thermique en aluminium
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 ou Classe II selon modèle
Température d'utilisation	-20°C à +55°C

### Installation et maintenance faciles

Raccordement	Version Classe I : à brancher sur le bornier 3 pôles du flasque d'alimentation en place Version Classe II : à brancher sur le bornier 2 pôles du flasque d'alimentation en place Version Classe I -> Classe II : à brancher sur le bornier 3 pôles du flasque d'alimentation en place, fonction earth parking™
--------------	--

Maintenance moteur LED	Modules LED et driver facilement démontables Verrouillage de la platine dans l'enveloppe par serrage des 2 vis sur les flasques du luminaire
------------------------	---

### Matériaux

Flasque	Inox 304L
Joint	EPDM peroxydé