

PROJET :

DISTRIBUTEUR :

DESSIN PAR :

N° DE CATALOGUE :

ENTREPRENEUR :

DATE :

TYPE :

PO :



FNPC

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA
VAPEUR POUR HAUT PLAFOND DE 4'

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES,
CONTRÔLE PRÊT À INTÉGRER

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Physical Characteristics

- Boîtier en polycarbonate blanc
- Lentille en polycarbonate
- Loquets en acier inoxydable
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Chaque luminaire inclus un câble d'alimentation et de gradation à 5 fils de 5.5pi préinstallé.
- Un ensemble de 2 crochets en V et 2 supports de fixation en acier inoxydable pour montage au plafond et en surface sont inclus.

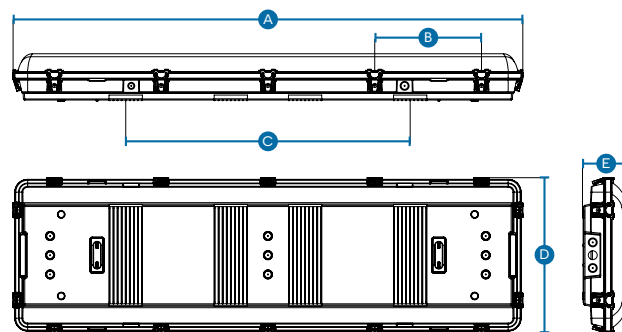
DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Flux lumineux : 16 000-40 425 lm
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Durée de vie de plus de 102 000 heures à L70; LM-80: 17 000 heures testées
- Température de fonctionnement: de -40°C à 55°C (-40°F à 131°F) sur certaines puissances. Consultez le tableau des spécifications de flux lumineux et de température de fonctionnement pour plus de détails

CONFORMITÉS

- cETLus pour le Canada et les États-Unis pour les emplacements mouillés
- Conforme aux normes de NMB-005
- IP67
- IK10
- NEMA 4X
- Certifié NSF (zone d'éclaboussures et zone non-alimentaires)

DESSINS TECHNIQUES



A	B	C	D	E	Poids net (lb)
46 7/8" (119 cm)	9 7/8" (25 cm)	26 1/4" (66.60 cm)	14 1/8" (36 cm)	4 3/8" (11.15 cm)	20.5



3 TCC



PUISSANCE
RÉGLABLE



5 ANS
GARANTIE



CONTRÔLE PRÊT
À INTÉGRER



IP67



IK10



ETLus
Intertek

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Flux lumineux (lm) ^{1,2}	Efficacité (lm/W)	Watts (W)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse ext.	code CUP
	71300	FNPC4-PS160-Q-3C	PENDING	16 000-26 720	155-170	100/130/160	≥0.90	≤20	1	069549038158
	71301	FNPC4-PS245-Q-3C	PENDING	28 000-40 425	155-170	175/200/245	≥0.90	≤20	1	069549038165

¹ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

² Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX ET DE TEMPÉRATURES

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K		Temp. de fonctionnement max. (montage en surface)	Temp. de fonctionnement max. (montage suspendu) ¹	Programmation par défaut
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)			
71300	FNPC4-PS160-Q-3C	100	16 000	160	17 000	170	16 300	163	50°C	55°C	160 W / 4 000 K
		130	20 410	157	21 710	167	20 800	160	45°C	50°C	
		160	24 800	155	26 400	165	26 720	157	40°C	45°C	
71301	FNPC4-PS245-Q-3C	175	28 000	160	29 750	170	28 525	163	50°C	55°C	245 W / 4 000 K
		200	31 400	157	33 400	167	32 000	160	45°C	50°C	
		245	37 975	155	40 425	165	38 465	157	40°C	45°C	

¹ Suspendu à 18po du plafond.

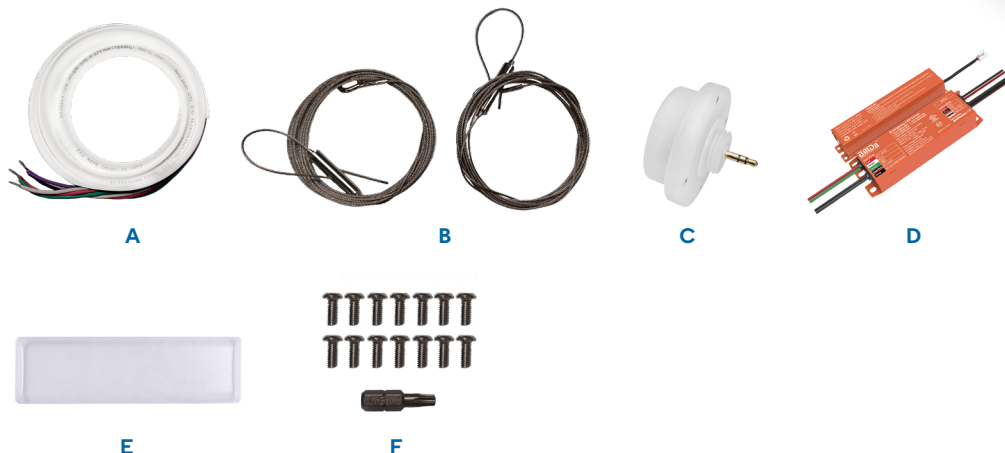
ACCESSOIRES*

Code de commande	Numéro de modèle	Compatible avec	Figure
70633¹	Câble d'alimentation blanc à 5-fils de 10pi (1pc)	Toutes les configurations	A
70635	Ensemble de câble d'aviation (2pcs)	Toutes les configurations	B
71420	Détecteur à micro-ondes interne ANT-5-4T	Toutes les configurations	C
71417²	Pilote urgence DEL interne avec batterie 20W 120-347V	Toutes les configurations	D
71647	Lentille en polycarbonate de remplacement 4pi	Toutes les configurations	E
71648	Ensemble antivandalisme (14 vis antivandalisme et 1 embout antivandalisme)	Toutes les configurations	F

* À commander séparément.

¹ Longueur totale : 10pi (longueur exposée de 8pi après installation).

² L'utilisation d'un accessoire de pilote d'urgence DEL n'assure pas la certification du luminaire sous CSA C22.2 No.141 pour les applications d'éclairage d'urgence primaire.



ACCESSOIRES INTELLIGENTS*

Code de commande	Type	Compatible avec	Figure
69733	Adaptateur intégré pour luminaire Genio Bluetooth® Mesh	Toutes les configurations	A
70222	Kit avec détecteur haute fréquence interne Genio Bluetooth® Mesh (69732) et adaptateur intégré (69733) pour luminaire	Toutes les configurations	B

* À commander séparément.



DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHÉ-ARRÊT

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min. Éteindre

Code de commande	Position	Technologie	Volts (V)	Maximum hauteur de montage (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Endroit ¹	Température ambiante (°C)	Télécommande ²
OSE-PO-0301	Externe	IRP	120-347	20- 40	100	20	N/D	N/D	Désactivé	Sec	-10 à +40°C	N/D
OSI-FO-1601	Interne	Haute Fréquence	120-277	20	100	10	N/D	N/D	Désactivé	Sec et mouillé	-40° à +40°C	OSI-RC100
OSI-FO-1701	Interne	Haute Fréquence	120-347	13	100	10	N/D	N/D	Désactivé	Sec et mouillé	-20° à +40°C	N/D
70222	Interne	Haute Fréquence	120-347	40	100	Voir appli	Voir appli	Voir appli	Voir appli	Sec et humide	-30°C à +40°C	N/D

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) %

Code de commande	Position	Technologie	Volts (V)	Maximum hauteur de montage (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Endroit ¹	Température ambiante (°C)	Télécommande ²
OSE-PB-0201	Externe	IRP	120-347	20 max.	100	5	10	N/A	Désactivé	Mouillé	-40°C à +40°C	OSI-FSIR-100
OSE-FB-0402	Externe	Haute Fréquence	120-347	50 max.	100	20	30	N/D	50	Mouillé	-35° à +40°C	OSI-RC-MH10
OSI-FB-1601	Interne	Haute Fréquence	120-277	20	100	10	50	N/D	Désactivé	Sec et mouillé	-40° à +40°C	OSI-RC100
OSI-FB-1602	Interne	Haute Fréquence	120-277	20	100	10	30	N/D	Désactivé	Sec et mouillé	-40° à +40°C	OSI-RC100
OSI-FB-1701	Interne	Haute Fréquence	120-347	13	100	10	50	N/D	Désactivé	Sec et mouillé	-20° à +40°C	N/D
OSI-FB-1702	Interne	Haute Fréquence	120-347	13	100	10	30	N/D	Désactivé	Sec et mouillé	-20° à +40°C	N/D
70222	Interne	Haute Fréquence	120-347	40	100	Voir appli	Voir appli	Voir appli	Voir appli	Sec et humide	-30°C à +40°C	N/D

DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

Détection - Allumer à (Zone de détection) % durant (Temps de maintien) min., puis (Gradation en attente) % durant (Période d'attente) min. Éteindre

Code de commande	Position	Technologie	Volts (V)	Maximum hauteur de montage (pi)	Zone de détection (%)	Temps de maintien (min)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min)	Niveau de lumière du jour (lux)	Endroit ¹	Température ambiante (°C)	Télécommande ²
OSE-FT-0402	Externe	Haute Fréquence	120-347	50 max.	100	30	30	10	50	Mouillé	-35° à +40°C	OSI-RC-MH10
OSI-FT-1601	Interne	Haute Fréquence	120-277	20	100	10	30	30	Désactivé	Sec et mouillé	-40° à +40°C	OSI-RC100
OSI-FT-1602	Interne	Haute Fréquence	120-277	20	100	10	30	30	50	Sec et mouillé	-40° à +40°C	OSI-RC100
OSI-FT-1701	Interne	Haute Fréquence	120-347	13	100	10	30	30	Désactivé	Sec et mouillé	-20° à +40°C	N/D
OSI-FT-1702	Interne	Haute Fréquence	120-347	13	100	10	30	30	50	Sec et mouillé	-20° à +40°C	N/D
70222	Interne	Haute Fréquence	120-347	40	100	Voir appli	Voir appli	Voir appli	Voir appli	Sec et humide	-30°C à +40°C	N/D

¹Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.² À commander séparément.