

Fiche technique de série

IFG CHOIX

LUMINAIRE DEL DE CORNICHE ET DE GARAGE

3 TCC et 3 puissances réglables, contrôle intelligent prêt à intégrer

La série IFG est un luminaire de corniche et de garage qui est hautement efficace. Muni de la dernière technologie DEL, ce luminaire permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance via deux commutateurs internes qui sont réglables sur le terrain. Sa construction compacte s'installe facilement sur les boîtes de jonction et ses dissipateurs thermiques de haute qualité dissipent la chaleur des DEL ce qui assure une longue durée de vie du produit. Le réceptacle intégré pour détecteurs intelligents et non-intelligents permet l'installation rapide de ceux-ci qui en fait un excellent ajout à toute application commerciale ou industrielle.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Ce luminaire est fabriqué en aluminium moulé sous pression et est disponible dans une finition en poudre de couleur bronze ou blanche
- Lentille en polycarbonate givrée
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Contrôle intelligent prêt à intégrer le réceptacle pour détecteurs intelligents et non-intelligents inclus. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires.
- Comprend trois entrées de conduit latérales de 1/2po, dont l'une est utilisée pour la cellule photoélectrique qui est intégrée et une autre est utilisée pour un accès rapide au commutateur de TCC et de puissance réglable

Montage

- Type de montage 3 en 1 (plafond, mural et montage sur conduit)

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur unique en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

• Conformités

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK10

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	40/60/70
Flux lumineux (lm)	5 636-9 745
Efficacité (lm/W)	134-146
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+



puissance réglable



envoi rapide



À gradation



endroits mouillés



IK10



NMB 005



Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V AC)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ³	Heures testées LM-80 (h) ³	TM21 calculé (h) ³	Courant DEL (mA)	Finition	Gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	BUG	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse ext.
																	HM	SHP

Puissance réglable, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée⁴

70242	IFG-PS70A-Q-3CBRP/CHOICE	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	Bronze	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4
70243	IFG-PS70A-Q-3CWHP/CHOICE	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	Blanc	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁴ Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement activée.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
70242	IFG-PS70A-Q-3CBRP/CHOICE	40	5 636	139	340	5 798	146	330	5 746	142	340
70243	IFG-PS70A-Q-3CWHP/CHOICE	60	8 037	136	490	8 378	144	490	8 213	138	500
		70	9 455	134	590	9 745	141	580	9 589	137	590

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

70242: 70 W / 4 000 K

70243: 70 W / 4 000 K

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium ¹
70242	IFG-PS70A-Q-3CBRP/CHOICE	S-4WRSLO
70243	IFG-PS70A-Q-3CWHP/CHOICE	S-4WRSLO

¹ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires du corniche et garage.

ACCESSOIRES (commander séparément)

Code de commande	Type
69640 ¹	Kit détecteur IRP externe OSI-EFS07-AUX
69444 ¹	Kit détecteur haute fréquence externe EFS06R.EFS06R
69080	Télécommande RM51

¹ Pour modifier le réglage d'usine, il faut acheter la télécommande 69080 (vendue séparément).

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (commander séparément) G®

Code de commande	Type
70274 ¹	Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® mesh à basse tension blanc
70276	Capteur extérieur intelligent IRP Genio Bluetooth® Mesh OSI-PIR106

¹ Compatible avec la planification uniquement.



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

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

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Luminosité initiale (%)	Sensibilité (%)	Temps de maintien (min.)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min.)	Télécommande	Endroit (°C)
69444	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	infinite	69080	Sec et mouillé, -30 à +40
69640	Externe	120-347 (12 V DC)	IRP	20-40	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et humide, -30 à +40
70276	Externe	120-347 (12 V DC)	Bluetooth et IRP	40 (max)	100	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	N/D	Sec et humide, -30 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé, sensibilité : 100 %

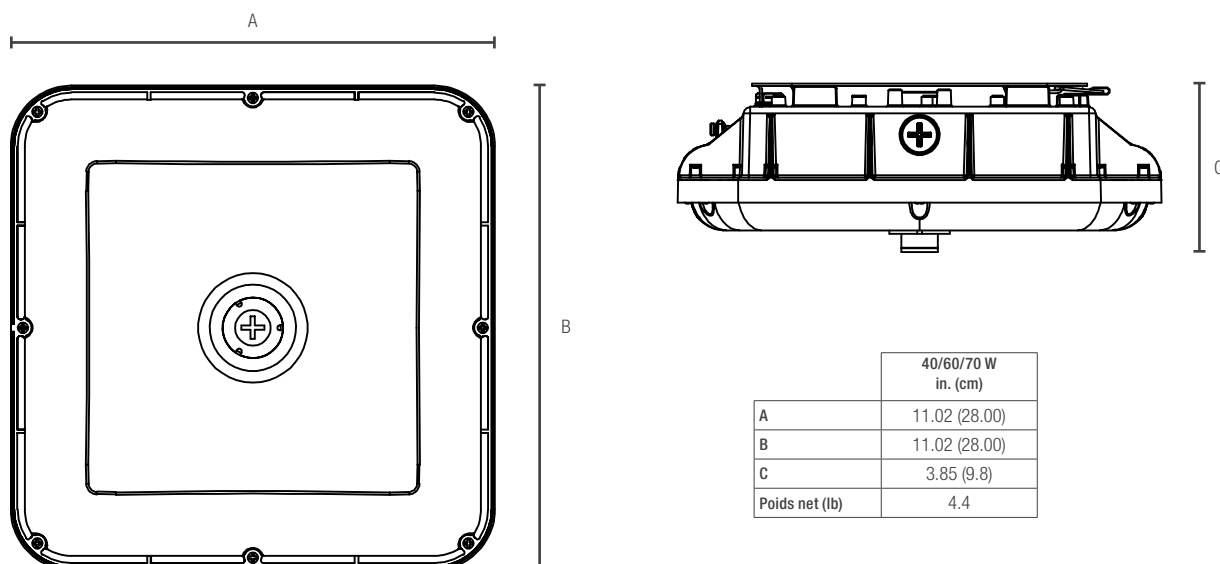
DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

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

Numéro de produit	Position	Volts (V)	Technologie	Hauteur (pi)	Zone de détection (%)	Luminosité initiale (%)	Sensibilité (%)	Temps de maintien (min.)	Gradation en attente (%)	Période d'attente (min.)	Télécommande	Endroit (°C)
69444	Externe	120-347 (12 V DC)	Haute fréquence	40 (max)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	10s, 5min, 15min, 30min, 60min	OSI-RM51	Sec et mouillé, -30 à +40
69640	Externe	120-347 (12 V DC)	IRP	20-40	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30s, 5min, 15min, 30min	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et humide, -30 à +40
70276	Externe	120-347 (12 V DC)	Bluetooth et IRP	40 (max)	100	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	Voir instructions d'Appli	N/D	Sec et humide, -30 à +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité : 100 %

DIMENSIONS ET POIDS

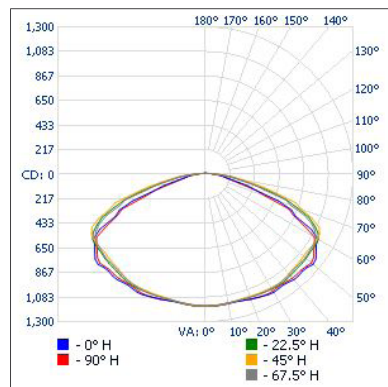


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES¹

IFG-PS70A-Q-3CXXP/CHOICE • 40 W • 4 000 K • 5 593 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	975.7	17.4
0-40	1 710.2	30.6
0-60	3 640.3	65.1
60-90	1 792.8	32.1
70-100	870.2	15.6
90-120	120.1	2.1
0-90	5 433.1	97.1
90-180	159.8	2.9
0-180	5 592.9	100

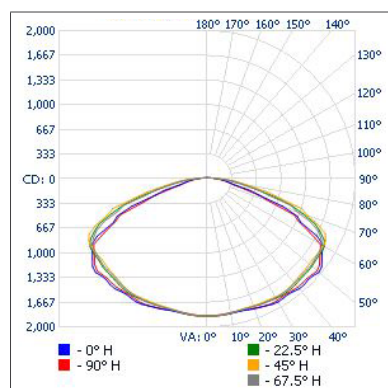
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
8.3'	4.2' 7.9'
16.7'	8.1' 15.4'
25.0'	12.3' 23.3'
33.3'	16.5' 31.2'
41.7'	20.5' 38.6'
50.0'	24.7' 46.6'

■ Faisceau vert. : 101.9°
■ Faisceau horiz. : 133.5°

IFG-PS70A-Q-3CXXP/CHOICE • 60 W • 4 000 K • 8 916 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 554.4	17.4
0-40	2 727.0	30.6
0-60	5 804.7	65.1
60-90	2 857.3	32
70-100	1 384.6	15.5
90-120	191.2	2.1
0-90	8 662.0	97.1
90-180	254.7	2.9
0-180	8 916.7	100

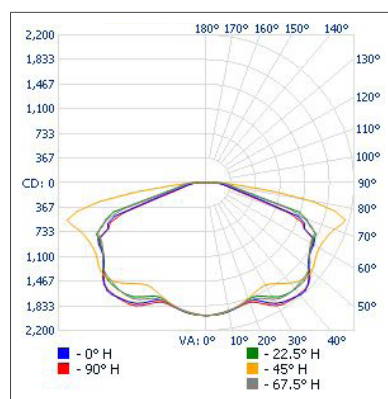
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
8.3'	47.5' 34.3'
16.7'	95.5' 69.0'
25.0'	143.0' 103.3'
33.3'	190.5' 137.6'
41.7'	238.5' 172.4'
50.0'	286.0' 206.7'

■ Faisceau vert. : 141.5°
■ Faisceau horiz. : 128.4°

IFG-PS70A-Q-3CXXP/CHOICE • 70 W • 4 000 K • 9 744 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 597.6	16.4
0-40	2 863.6	29.4
0-60	6 170.1	63.3
60-90	3 394.1	34.8
70-100	1 737.5	17.8
90-120	152.3	1.6
0-90	9 564.2	98.2
90-180	180.1	1.8
0-180	9 744.3	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
8.3'	49.7' 38.0'
16.7'	100.0' 76.4'
25.0'	149.8' 114.4'
33.3'	199.5' 152.3'
41.7'	249.8' 190.8'
50.0'	299.5' 228.7'

■ Faisceau vert. : 143.1°
■ Faisceau horiz. : 132.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.