

Fiche technique de série

IFO

LUMINAIRE DEL DE CORNICHE ET DE GARAGE

3 TCC et 3 puissance réglable,
Contrôle prêt à être intégré

La série IFO est un luminaire de corniche et de garage muni de la dernière technologie DEL et permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance via un commutateur interne qui est réglable sur le terrain. Sa construction robuste 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. Cette série est prête à être activée par un contrôle avec son réceptacle préinstallé qui est compatible avec un détecteur intelligent et non-intelligent ce 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 prêt à être intégré- Réceptacle de capteur de mouvement inclut
- 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, suspendu 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 V¹
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

• Conformités

- Listé cETLus pour emplacements mouillés\
- DLC Premium
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	40/60/70
Flux lumineux (lm)	5 530-9 062
Efficacité (lm/W)	120-146
Température de couleur (K)	3 000/4 000/5 000
IRC	80+



puissance
réglable



envoi
rapide



luminaire
à gradation



endroits
mouillés



IK08



NMB
005



¹ Le pourcentage de gradation sera basé sur la pleine puissance du luminaire.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux lumineux	Effi- cacité	IRC	Vie L70	Heures testées LM-80	TM21 calculé	Courant DEL	Finition	Grada- tion	Facteur de puissance	DHT	BUG	Équivalent traditionnel (W)		Qté caisse ext.
			(W)	(VAC)	(K) ¹	(lm) ^{2,3}	(lm/W)	(hrs) ⁴	(hrs) ⁴	(h) ⁴	(mA)	(Oui/ Non)	(%)	(%)	HM	SHP				

Puissance réglable, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée⁴

69388	IFO-PS70A-Q-3CBRP	SDXWQF4	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	6 022-9 062	141-146	80+	50 000	9,000	>36 000	344.9-557.8	Bronze	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4
69420	IFO-PS70A-Q-3CWHP	SDXWQF4	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	6 022-9 062	141-146	80+	50 000	9,000	>36 000	344.9-557.8	White	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4

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

² Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

Veillez 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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁴ Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement activée.

ACCESSOIRE (à commander séparément)

Code de commande	Type
69444	Détecteur haute fréquence

* Détecteur intelligent à venir (Septembre 2023)

DÉTECTEURS 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 ¹	Endroit (°C)
69444	Externe	120-347 (12 V CC)	Haute fréquence	40 (max.)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30 s., 5 min., 15 min., 30 min.	0, 10, 30, 50	Infinite	69080	Sec et mouillé, -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 ¹	Endroit (°C)
69444	Externe	120-347 (12 V CC)	Haute fréquence	40 (max.)	100	50, 75, 100	0 (désactivé), 50 (basse), 100 (haute)	30 s., 5 min., 15 min., 30 min.	0, 10, 30, 50	10 s., 5 min., 15 min., 30 min., 60 min.	69080	Sec et mouillé, -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 %

¹ À commander séparément.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Lutron	TSTV-DV, DIVA DVSTV
Leviton	DD 710, DS 710
Legrand	RH4FBL3PTC, WS4FBL3P

Plage de gradation : 10%-100%

¹ Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

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.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

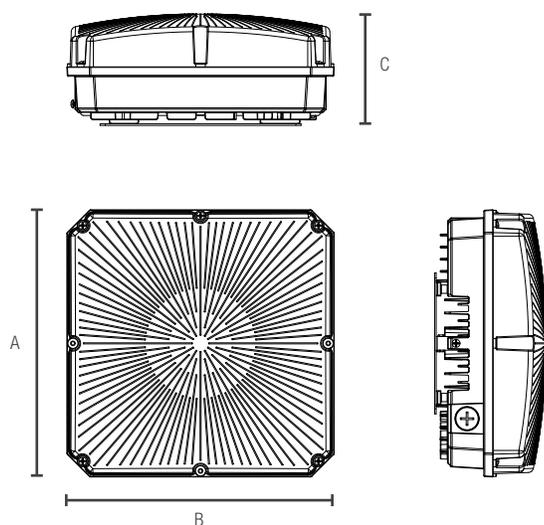
Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Courant DEL (mA)
69388	IFO-PS70A-Q-3CBBRP	40	5 530	120	366.6	6 022	146	344.9	5 665	139	341.5
		60	7 231	120	550	7 601	142	448.3	7 399	135	458.5
		70	8 544	124	574.4	9 062	141	557.8	8 738	133	580.2

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

69388: 70 W / 4 000 K

69420: 70 W / 4 000 K

DIMENSIONS ET POIDS



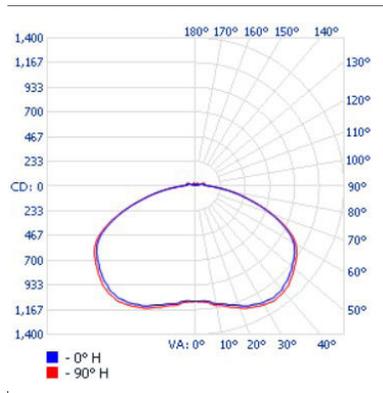
	40/60/70 W
A po. (cm)	10.06 (25.54)
B po. (cm)	10.06 (25.54)
C po. (cm)	4.19 (10.65)
Poids net (lbs)	6.28

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

IFO-PS70A-Q-3CXXP • 40 W • 4 000 K • 6 022 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 013.4	17.2
0-40	1 819.5	30.9
0-60	3 795.8	64.4
60-90	1 825.9	31
70-100	990.2	16.8
90-120	207.6	3.5
0-90	5 621.7	95.4
90-180	269.6	4.6
0-180	5 891.4	100

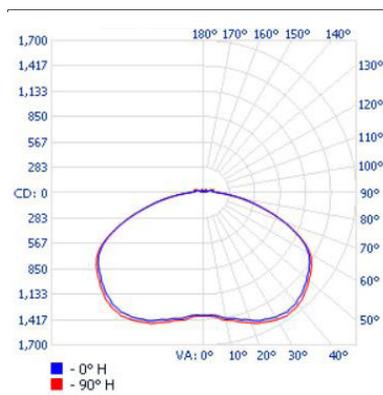
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	44.8'	53.7'
8.3'	15.8	16.7'
16.7'	3.89	25.0'
25.0'	1.74	33.3'
33.3'	0.98	41.7'
41.7'	0.62	50.0'
50.0'	0.43	

■ Faisceau vert. : 139.3°
■ Faisceau hor. : 145.6°

IFO-PS70A-Q-3CXXP • 60 W • 4 000 K • 7 601 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	967.2	17.9
0-40	1 719.3	31.8
0-60	3 534.6	65.3
60-90	1 633.8	30.2
70-100	881.4	16.3
90-120	187.1	3.5
0-90	5 167.8	95.5
90-180	243.9	4.5
0-180	5 411.8	100

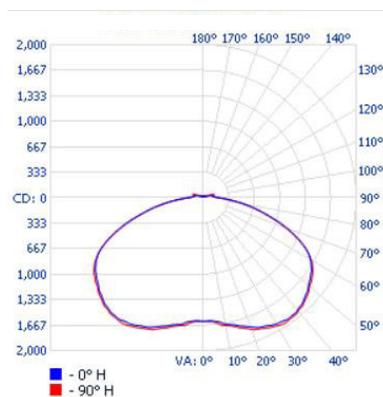
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	42.0'	50.7'
8.3'	15.7	16.7'
16.7'	3.87	25.0'
25.0'	1.73	33.3'
33.3'	0.97	41.7'
41.7'	0.62	50.0'
50.0'	0.43	

■ Faisceau vert. : 136.8°
■ Faisceau hor. : 143.7°

IFO-PS70A-Q-3CXXP • 70 W • 4 000 K • 9 062 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 521.7	17.1
0-40	2 737.6	30.8
0-60	5 724.5	64.4
60-90	2 772.2	31.2
70-100	1 499.8	16.9
90-120	310.7	3.5
0-90	8 496.6	95.6
90-180	392.6	4.4
0-180	8 889.3	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	47.3'	53.7'
8.3'	23.5	16.7'
16.7'	5.79	25.0'
25.0'	2.58	33.3'
33.3'	1.46	41.7'
41.7'	0.93	50.0'
50.0'	0.65	

■ Faisceau vert. : 141.3°
■ Faisceau hor. : 145.6°

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.