

PROJET : _____ DATE : _____

DISTRIBUTEUR : _____ N° DE CATALOGUE : _____ TYPE : _____

DESSIN PAR : _____ ENTREPRENEUR : _____ PO : _____



STANPRO
FICHE TECHNIQUE

**PRÊT POUR LES CONTRÔLES,
3 TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES**

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium pur et léger offrant une dissipation optimale de chaleur et une efficacité de lumens élevée
- Lentille de polycarbonate transparente et résistant aux impacts recouvrant les DEL assurant une lumière avec une efficacité élevée. Angle de faisceau de 90° inclus avec le luminaire. Lentille à angle de faisceau de 120° disponible (voir les accessoires)
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Câble d'alimentation de 10' et fils de gradation de 10' inclus avec toutes les configurations
- Le réceptacle intégré pour détecteurs intelligents et non-intelligents permet l'installation rapide de ceux-ci. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires

Montage

- Montage sur crochet standard. Le crochet peut s'enlever pour permettre le montage avec conduit de 1/2 NPT. Par prudence, utilisez le câble de sécurité en accessoire (non inclus). Un étrier (±90°) est également disponible pour le montage avec étrier en surface (voir les accessoires)

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V (fils de gradation inclus avec le luminaire)
- Protection contre les surtensions de 6 kV (standard).
- Température de fonctionnement: -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)

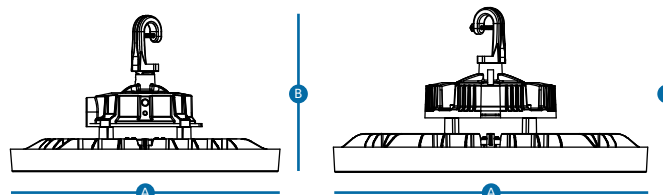
CONFORMITÉS

- Certifié UL pour emplacement mouillés pour le
- Canada et les États-Unis
- IP65
- IK08 (lentille seulement)
- Certifié NSF
- (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- Rencontre les normes de NMB-005 Classe A
- NEMA 4X
- BC Hydro
- DLC Premium

DESSINS TECHNIQUES

100/120/150 W
130/150/180 W

200/240 W



Type	A	B	Poids net (lb)
100/120/150 W	11 3/4" (30 cm)	6 7/8" (17.40 cm)	4.4
130/150/180 W	11 3/4" (30 cm)	6 7/8" (17.40 cm)	4.4
200/240 W	13 3/4" (35 cm)	7 1/8" (18.10 cm)	9.5

* Veuillez consulter la page Web du produit pour voir les dessins détaillés par taille.



3 TCC



PUISSANCE
RÉGLABLE



5 ANS
GARANTIE



PRÊT POUR LES
CONTRÔLES



UL
CERTIFIED



DLC
LISTED
PREMIUM

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. 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

Type	Code de commande	Numéro de modèle	Identifiant DLC unique ⁶	Watts (W)	Volts (VCA)	Flux lumineux (lm) ^{2,3}	Efficacité (lm/W)	TM21 calculé (h) ⁴	Angle de faisceau (°) ⁵	FP	DHT (%)
TCC et Puissance réglable											
	69428	L1RVH-PS150-Q/3C-B/CHOICE	S-V0P9RO	100/120/150	120-347	16 323/19 341/24 339	170	149 000	90	> 0.9	< 20
	69560	L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE	S-V0P9RO	100/120/150	120-347	16 323/19 341/24 339	170	149 000	90	> 0.9	< 20
	69746	L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE	S-KG0PPL	130/150/180	120-347	23 258/25 467/29 510	165	147 000	90	> 0.9	< 20
	69429	L1RVH-PS240-Q/3C-B/CHOICE	S-DP2ER8	200/240	120-347	32 363/38 345	168	147 000	90	> 0.9	< 20

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

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ 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.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

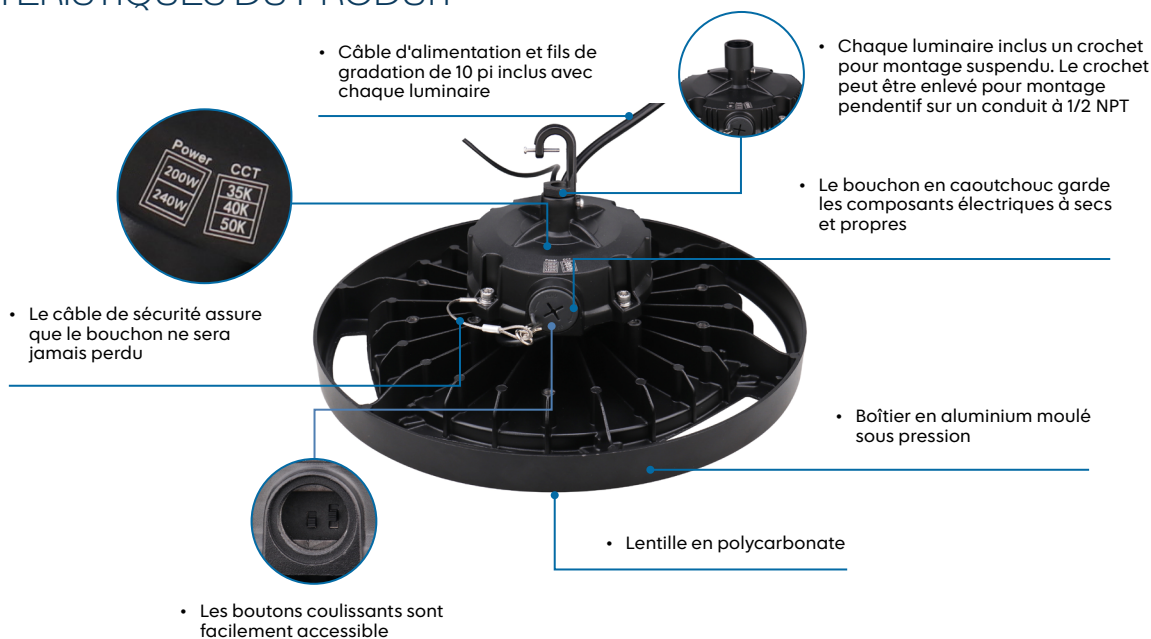
⁵ Angle de faisceau à 120° est aussi disponible. Voir tableau d'accessoires.

⁶ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires haut plafonds pour bâtiments commerciaux et industriels.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K		Programmation par défaut
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	
69428	L1RVH-PS150-Q/3C-B/CHOICE	100	15 768	163	16 323	175	15 663	165	150 W / 4 000 K
		120	18 486	158	19 341	171	18 567	158	
		150	22 993	149	24 339	165	22 956	149	
69560	L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE	100	15 768	163	16 323	175	15 663	165	150 W / 4 000 K
		120	18 486	158	19 341	171	18 567	158	
		150	22 993	149	24 339	165	22 956	149	
69746	L1RVH-PS180-Q/3C-B/CHOICE	130	22 394	162	23 258	174	22 902	169	180 W / 4 000 K
		150	24 588	160	25 467	169	24 800	165	
		180	28 422	158	29 510	165	28 691	161	
69429	L1RVH-PS240-Q/3C-B/CHOICE	200	31 212	156	32 363	170	30 739	157	240 W / 4 000 K
		240	36 975	149	38 345	166	36 706	150	

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



ACCESSOIRES*

Code de commande	Type	Compatible avec	Figure
68818	Adaptateur 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle avec boîte jonction noir	69428, 69429, 69746	A
69660	Adaptateur 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle avec boîte jonction blanc	69560	A
HAR1159	Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle pour montage pendentif	Toutes les configurations	B
68819	Étrier 100W-180W noir	69428, 69746	C
69661	Étrier 100W-180W blanc	69560	C
68820	Étrier 200W-240W	69429	C
69627	Lentille angle faisceau de 120° 100W-180W	69428, 69560, 69746	D
69628	Lentille angle faisceau de 120° 200W-240W	69429	D
69629	Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi)	Toutes les configurations	E
68821	Réflecteur aluminium 100W-180W	69428, 69560, 69746	F
68822	Réflecteur aluminium 200W-240W	69429	F
68823	Réflecteur PC 100W-180W	69428, 69560, 69746	G
68824	Réflecteur PC 200W-240W	69429	G
69630	Couvercle pour réflecteur PC 100W-180W	69428, 69560, 69746	G
69631	Couvercle pour réflecteur PC 200W-240W	69429	G
69907⁷	Grille de protection en acier inoxydable 100-180W	69428, 69560, 69746	H
69908⁷	Grille de protection en acier inoxydable 200-240W	69429	H
70439⁸	Grille de protection en acier inoxydable 100-180W	69428, 69560, 69746	H
70440⁸	Grille de protection en acier inoxydable 200-240W	69429	H
69444^{1,2,3}	Kit détecteur haute fréquence externe EFS06R	Toutes les configurations	I
69640^{1,2,3,4}	Kit détecteur IRP externe OSI-EFS07-AUX	Toutes les configurations	-
69080	Télécommande RM51 pour capteurs de mouvements	69444, 69640	-
69013^{5,6}	Rugby sauvegarde urgence externe BLD-RM30R	Toutes les configurations	J
69014	Télécommande sauvegarde urgence RN51M	69013	-
70247	Protection contre les surtensions de 10kV externe	Toutes les configurations	K
70248	Protection contre les surtensions de 20kV externe	Toutes les configurations	K

* Commander séparément.

¹ Température ambiante maximale des détecteurs est 55°C. Lorsque le luminaire est utilisé avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824, la température ambiante ne peut dépasser 25°C.

² Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande 69080 (vendue séparément).

³ Ne pas utiliser dans un environnement NSF.

⁴ La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824.

⁵ Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence, la télécommande 69014 peut être achetée séparément.

⁶ Non compatible avec les détecteurs de mouvement intelligents et non-intelligents.

⁷ Non compatible avec 69640 et 69651.

⁸ Compatible avec tous les détecteurs de mouvement.



ACCESSOIRES INTELLIGENTS* G

Code de commande	Type	Compatible avec	Figure
69651 ^{1,2}	Decteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh OSI-PIR106	Toutes les configurations	A
70002 ^{1,2}	Decteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh noir pour emplacements mouilles OSI-PIR106-W	Toutes les configurations	B
70276 ^{1,2}	Decteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacements mouilles OSI-PIR106-W-WH	Toutes les configurations	C
70000 ^{2,3}	Controleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh noir pour emplacement mouilles CTRL-KBC1-002	Toutes les configurations	D
70274 ^{2,3}	Controleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacement mouilles CTRL-KBC1-005	Toutes les configurations	E

* Commander séparément.

¹ Température ambiante maximale des détecteurs est 65°C. La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824.

² Ne pas utiliser dans un environnement NSF.

³ Compatible avec 69651.



A



B



C



D



E

GRADATEUR COMPATIBLE¹

Brand	Modèle
Lutron	NTSTV-DV-AL, NFTV-IV, DVTW-WH
Leviton	DS710-10Z, IP710-DLZ
Legrand	RH4FBL3PW

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'un 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.

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

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

Número 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	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 +55
69640	Externe	120-347	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 +55
69651	Externe	120-347	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, -30 à +65
70002, 70276	Externe	120-347	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	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 %

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

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	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 +55
69640	Externe	120-347	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 +55
69651	Externe	120-347	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, -30 à +65
70002, 70276	Externe	120-347	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	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 %