

Fiche technique individuelle

L1RVH CHOIX

LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND PERFORMANT

3 TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES

INFORMATIONS POUR COMMANDER

Code de commande : 69560
Numéro de modèle : L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOIX
CUP : 069549027671
Quantité par caisse : 1
Identifiant DLC unique : S-V0P9R0 (DLC Premium)

DONNÉES PHYSIQUES

Longueur po. (cm) : 11 3/4 po x 6 7/8 po (30 cm x 17.4 cm)
Matériel de la lentille : Polycarbonate clair
Matériel du boîtier : Aluminium blanc
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 (inclus). Un étrier ($\pm 90^\circ$) est également disponible pour le montage avec étrier en surface (voir les accessoires). Câble d'alimentation de 10 po et fil de gradation de 10 po sont inclus avec toutes les configurations

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

Watts (W) : 100/120/150
Volts (V AC) : 120-347
Température de couleur (K)¹ : 3 500/4 000/5 000
Flux lumineux (lm)² : 16 323/19 341/24 339
Efficacité (lm/W) : 157
Angle de faisceau standard (°) : 90
IRC : 80+
Vie L70 (h)³ : 100 000
LM-80 heures testées (h)³ : 9 000
À gradation : 0-10 V
Facteur de puissance : >0.9
DHT (%) : <20
Protection contre les surtensions (kV) : 6
Temp. de fonctionnement : -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)
Classification IP : IP65
NEMA 4X / NSF : Certifié NEMA 4X ainsi que NSF (zone d'éclaboussure et zone non alimentaire)

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

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

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Watts (W)	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
100	15 768	163	16 323	175	15 663	165
120	18 486	158	19 341	171	18 567	158
150	22 993	149	24 339	165	22 956	149

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

150 W / 4 000 K

Ce matériel d'éclairage est conforme à la norme canadienne NMB-005 pour utilisation dans des applications résidentielles. Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.



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

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Type
69660	Adaptateur 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle avec boîte de jonction blanc
HAR1159	Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle pour montage pendentif
69661	Étier 100 W-180 W Blanc
69627	Lentille à angle de faisceau de 120° 100 W-180 W
69629	Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi)
68821	Réflecteur aluminium 100 W-180 W
68823	Réflecteur polycarbonate 100 W-180 W
69630	Couvercle pour réflecteur PC 100 W-180 W
69907 ⁶	Grille de protection 100-180 W
70439 ⁷	Grille de protection en acier inoxydable 100-180 W
69444 ^{1,2,3}	Détecteur haute fréquence externe EFS06R
69640 ^{1,2,3,4}	Kit de détecteur IRP externe OSI-EFS07-AUX
69080	Télécommande OSI-IFS05R-HBL1 pour détecteurs
69013 ⁵	Rugby sauvegarde urgence externe BLD-RM30R
69014	Télécommande sauvegarde urgence RN51M
70247	Protection contre les surtensions de 10 kV externe
70248	Protection contre les surtensions de 20 kV externe

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 69640 et 69651

⁷ Compatible avec tous les détecteurs de mouvement

GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	Numéro de modèle
Lutron	NTSTV-DV-AL, NFTV-IV, DVTV-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'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.

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (à commander séparément) **G**

Code de commande	Type
69651 ^{1,2}	Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh OSI-PIR106
70002 ^{1,2}	Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh noir pour emplacements mouillés OSI-PIR106-W
70276 ^{1,2}	Détecteur externe IRP Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacements mouillés OSI-PIR106-W-WH
70000 ^{2,3}	Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh noir pour emplacement mouillés CTRL-KBC1-002
70274 ^{2,3}	Contrôleur de luminaire externe Genio Bluetooth® Mesh blanc pour emplacement mouillés CTRL-KBC1-005

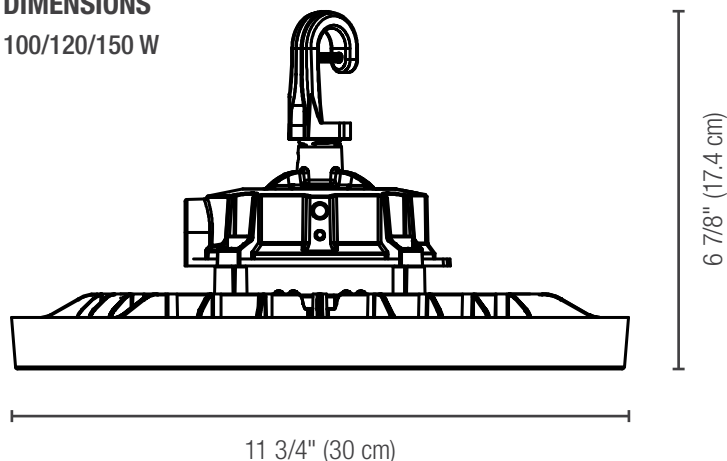
¹ Température ambiante maximale des détecteurs est 65°C. La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs 68821, 68822, 68823 et 68824

² Ne pas utiliser dans un environnement NSF

³ Compatible avec 69651

DIMENSIONS

100/120/150 W



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

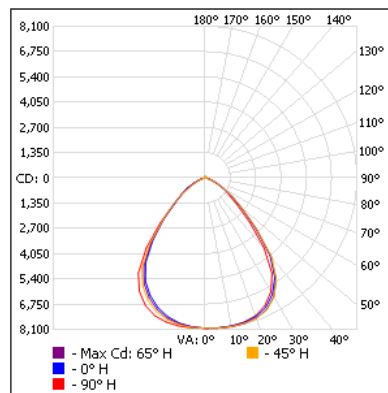
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

69560 • L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE • 100 W • 4 000 K • 15 629 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 428.5	41.1
0-40	10 232.2	65.5
0-60	14 504.1	92.8
60-90	999.3	6.4
70-100	306.1	2
90-120	22.3	0.1
0-90	15 503.4	99.2
90-180	125.6	0.8
0-180	15 629.0	100

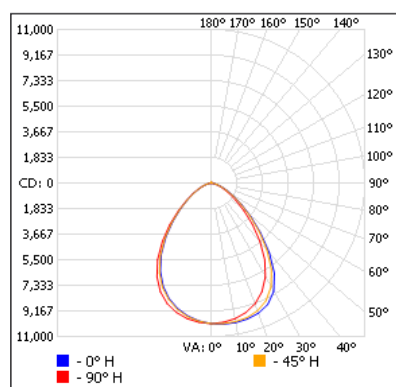
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	2 780
3.3'	738
5.0'	321
6.7'	179
8.3'	117
10.0'	80.3

■ Faisceau vert. : 84.9°
■ Faisceau hor. : 86.1°

69560 • L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE • 120 W • 4 000 K • 19 298 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	7 674.7	39.8
0-40	11 956.4	62
0-60	17 445.7	90.4
60-90	1 690.2	8.8
70-100	579.0	3
90-120	31.7	0.2
0-90	19 135.9	99.2
90-180	162.4	0.8
0-180	19 298.3	100

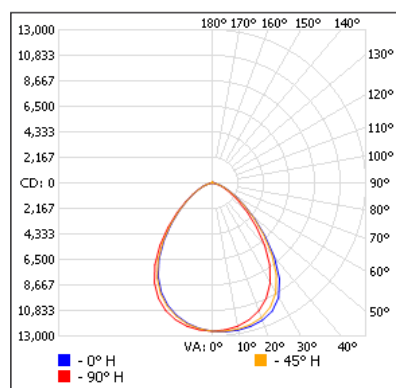
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	3 483
3.3'	924
5.0'	403
6.7'	224
8.3'	146
10.0'	102

■ Faisceau vert. : 84.6°
■ Faisceau hor. : 83.1°

69560 • L1RVH-PS150-Q/3C-W/CHOICE • 150 W • 4 000 K • 24 286 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	9 616.2	39.6
0-40	15 013.8	61.8
0-60	21 952.3	90.4
60-90	2 131.9	8.8
70-100	728.0	3
90-120	38.0	0.2
0-90	24 084.2	99.2
90-180	201.6	0.8
0-180	24 285.8	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau	Largueur de faisceau
1.7'	4 355
3.3'	1 156
5.0'	503
6.7'	280
8.3'	183
10.0'	126

■ Faisceau vert. : 84.9°
■ Faisceau hor. : 83.5°

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 relative du ballast.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.