

*Fiche technique individuelle*

# HRV CHOIX

## LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND PERFORMANT

3 TCC et 3 Puissances Réglables

### INFORMATIONS POUR COMMANDER

**Code de commande :** 70595  
**Numéro de modèle :** HRV-PS150-Q-3C-B/CHOICE  
**CUP :** 069549035829  
**Quantité par caisse :** 1  
**Identifiant DLC premium unique :** S-J8QZ8G

### DONNÉES PHYSIQUES

**Matériel de la lentille :** Polycarbonate clair  
**Matériel du boîtier :** Aluminium noir  
**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 (±90°) est également disponible pour le montage avec étrier en surface (voir les accessoires). Câble d'alimentation de 10 pi et fil de gradation de 10 pi sont inclus avec toutes les configurations

### SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

**Watts (W) :** 100/120/150  
**Volts (V AC) :** 120-347  
**Température de couleur (K)<sup>1</sup> :** 3 TCC (3 500/4 000/5 000)  
**Flux lumineux (lm)<sup>2</sup> :** 15 333-23 700  
**Efficacité (lm/W) :** 138-169  
**IRC :** 80  
**Vie L70 (h)<sup>3</sup> :** 102 000  
**LM-80 heures testées (h)<sup>3</sup> :** 17 000  
**À gradation :** 0-10 V  
**Facteur de puissance :** > 0.90  
**DHT (%) :** < 20  
**Protection contre les surtensions (kV) :** 6  
**Classification IP :** IP65  
**Temp. de fonctionnement :** -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)  
**NEMA 4X / NSF :** Certifié NEMA 4X ainsi que NSF (zone d'éclaboussure et zone non alimentaire)

<sup>1</sup> Température de couleur typique: +/- 5 %.  
<sup>2</sup> Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique: +/- 10 %.  
<sup>3</sup> 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	15 800	158	16 667	167	15 333	153
120	19 200	160	20 250	169	18 750	156
150	20 700	138	23 700	158	22 650	151

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**  
 150 W / 4 000 K

Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les 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](http://www.designlights.org/search)

## ACCESSOIRES COMPATIBLES (à commander séparément)

Code de commande	Description
68818	Adaptateur 1/2 NPT Male à 3/4 NPT Femelle avec boîte de jonction noir
HAR1159	Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle pour montage pendentif
68819	Étrier 100-180 W Noir
69629	Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi)
70600	Réflecteur aluminium 100-180 W
70603	Réflecteur polycarbonate 100-180 W
70606	Couvercle pour réflecteur PC 100-240 W
70608	Grille de protection en acier inoxydable 100-180 W
70571 <sup>1,2,3</sup>	Détecteur haute fréquence externe EFS06R-B1
69640 <sup>1,2,3,4</sup>	Kit de détecteur IRP externe kit OSI-EFS07-AUX
69013 <sup>5</sup>	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

<sup>1</sup> Température ambiante maximale des détecteurs est 55°C. Lorsque le luminaire est utilisé avec les réflecteurs 70600, 70601, 70602, 70603, 70604 et 70605, la température ambiante ne peut dépasser 25°C.

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

<sup>3</sup> Ne pas utiliser dans un environnement NSF.

<sup>4</sup> La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs 70600, 70601, 70602, 70603, 70604 et 70605.

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

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (commander séparément) 

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

<sup>1</sup> 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 70600, 70601, 70602, 70603, 70604, 70605.

<sup>2</sup> Ne pas utiliser dans un environnement NSF.

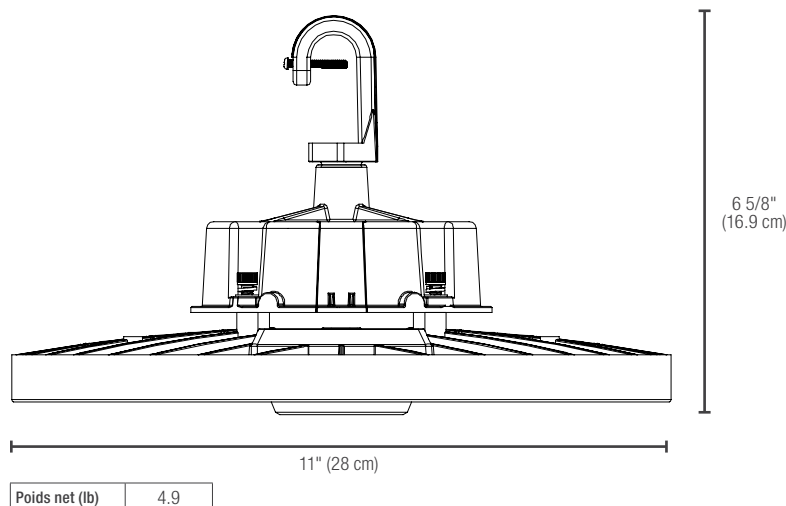
GRADATEUR COMPATIBLE<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> 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.

Plage de gradation: 10 %-100 %

## DIMENSIONS ET POIDS

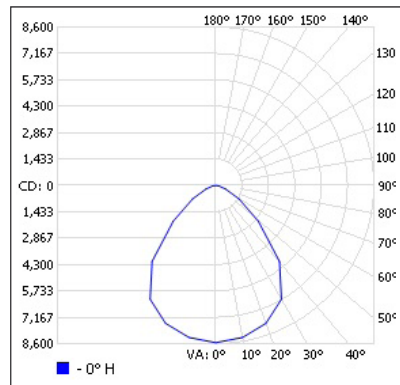


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

**PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>**

**70595 • HRV-PS150-Q-3C-B/CHOICE • 100 W • 4 000 K • 17 168 LM**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	6 590.7	38.4
0-40	10 490.5	61.1
0-60	15 684.2	91.4
60-90	1 484.0	8.6
0-90	17 168.2	100

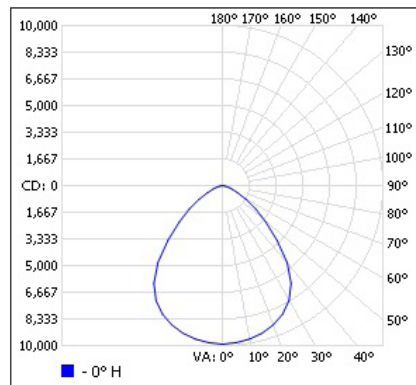
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7	2 954	3.4'
3.3	784	6.5'
5.0	341	9.9'
6.7	190	13.3'
8.3	124	16.4'
10.0	85.4	19.8'

■ Faisceau vert. : 89.4°

**70595 • HRV-PS150-Q-3C-B/CHOICE • 120 W • 4 000 K • 19 887 LM**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	7 686.6	38.7
0-40	12 281.7	61.8
0-60	18 263.0	91.8
60-90	1 623.9	8.2
0-90	19 886.9	100

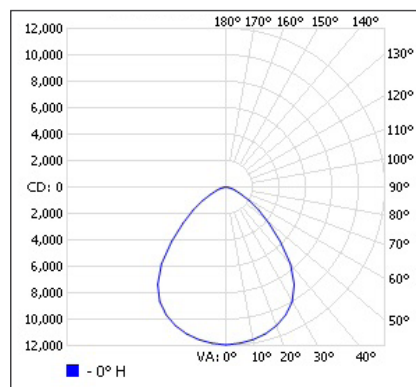
**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7	3 428	3.3'
3.3	910	6.5'
5.0	396	9.8'
6.7	221	13.1'
8.3	144	16.3'
10.0	99.1	19.6'

■ Faisceau vert. : 88.9°

**70595 • HRV-PS150-Q-3C-B/CHOICE • 150 W • 4 000 K • 23 999 LM**

**Courbe polaire d'intensité lumineuse**



**Sommaire flux lumineux zonal**

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	9 266.2	38.6
0-40	14 815.5	61.7
0-60	22 040.1	91.8
60-90	1 958.4	8.2
0-90	23 998.6	100

**Niveau d'éclairage en pieds-bougies**

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7	4 128	3.3'
3.3	1 095	6.5'
5.0	477	9.8'
6.7	266	13.2'
8.3	173	16.3'
10.0	119	19.7'

■ Faisceau vert. : 89.1°

<sup>1</sup> 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.