

# HVR

## LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

### 3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES



HVR-PS150-32-3C-B



HVR-PS150-32-3C-W



HVR-PS200-32-3C-B/  
HVR-PS240-32-3C-B



HVR-PS300-32-3C-B

La série de luminaires DEL pour haut plafond économique propose un éclairage écoénergétique en gardant un design simple et raffiné. Ce type de luminaire est idéal pour les applications telles que les entrepôts, les usines, les arénas et les autres installations dotées de hauts plafonds. La classification IP65 permet l'installation du luminaire dans des emplacements où la poussière et l'eau pulvérisée peuvent être présents.

## 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
- Les commutateurs de TCC et puissances 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 ½ 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 102 000 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
- Certifié NSF (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- Rencontre les normes de NMB-005 Classe A
- NEMA 4X
- DLC Premium
- BC Hydro

SURVOL			
<b>SOURCE DE LUMIÈRE</b>	DEL	<b>TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)</b>	3 TCC (3 500/4 000/5 000)
<b>WATTS (W)</b>	100/120/150 150/180/200 150/200/240 240/270/300	<b>IRC</b>	80+
<b>FLUX LUMINEUX (LM)</b>	15 333-45 316	<b>POIDS (LB)</b>	4.9-8.7
<b>EFFICACITÉ (LM/W)</b>	138-178		

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

## ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



## TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFI- CANT DLC UNIQUE <sup>5</sup>	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	TEMP. DE COULEUR [K] <sup>1</sup>	FLUX LUMINEUX [LM] <sup>2,3</sup>	EFFICA- CITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] <sup>4</sup>	HEURES [HRS] <sup>4</sup>	ANGLE DE FAISCEAU [°]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
HVR-PS150-32-3C-B	S-PLBMT1	100/120/150	120-347	3 500/4 000/5 000	15 333-23 700	158	80+	>102 000	>17 000	90	≥0.90	≤20	1
HVR-PS150-32-3C-W	S-PLBMT1	100/120/150	120-347	3 500/4 000/5 000	15 333-23 700	158	80+	>102 000	>17 000	90	≥0.90	≤20	1
HVR-PS200-32-3C-B	S-3WS6ZS	150/180/200	120-347	3 500/4 000/5 000	22 000-31 898	164	80+	>102 000	>17 000	90	≥0.90	≤20	1
HVR-PS240-32-3C-B	S-MKBV7C	150/200/240	120-347	3 500/4 000/5 000	22 839-35 948	160	80+	>102 000	>17 000	90	≥0.90	≤20	1
HVR-PS300-32-3C-B	S-MPR8LS	240/270/300	120-347	3 500/4 000/5 000	36 000-45 316	163	80+	>102 000	>17 000	90	≥0.90	≤20	1

<sup>1</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %

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

<sup>3</sup> 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

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

<sup>5</sup> Désignation de l'utilisation principale : *High Bay*

## TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI- CACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI- CACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFI- CACITÉ [LM/W]
HVR-PS150-32-3C-B	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
HVR-PS150-32-3C-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
HVR-PS200-32-3C-B	150	22 000	147	24 000	160	22 500	150
	180	26 500	147	29 000	161	27 000	150
	200	29 500	148	31 898	164	29 940	147
HVR-PS240-32-3C-B	150	22 839	160	23 921	174	23 074	161
	200	29 006	150	30 884	167	28 788	150
	240	34 256	141	35 948	160	33 292	142
HVR-PS300-32-3C-B	240	36 000	150	38 000	168	36 500	152
	270	39 000	144	41 500	160	39 500	146
	300	42 203	143	45 316	163	42 815	146

### PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

HVR-PS150-32-3C-B : 150 W / 4 000 K

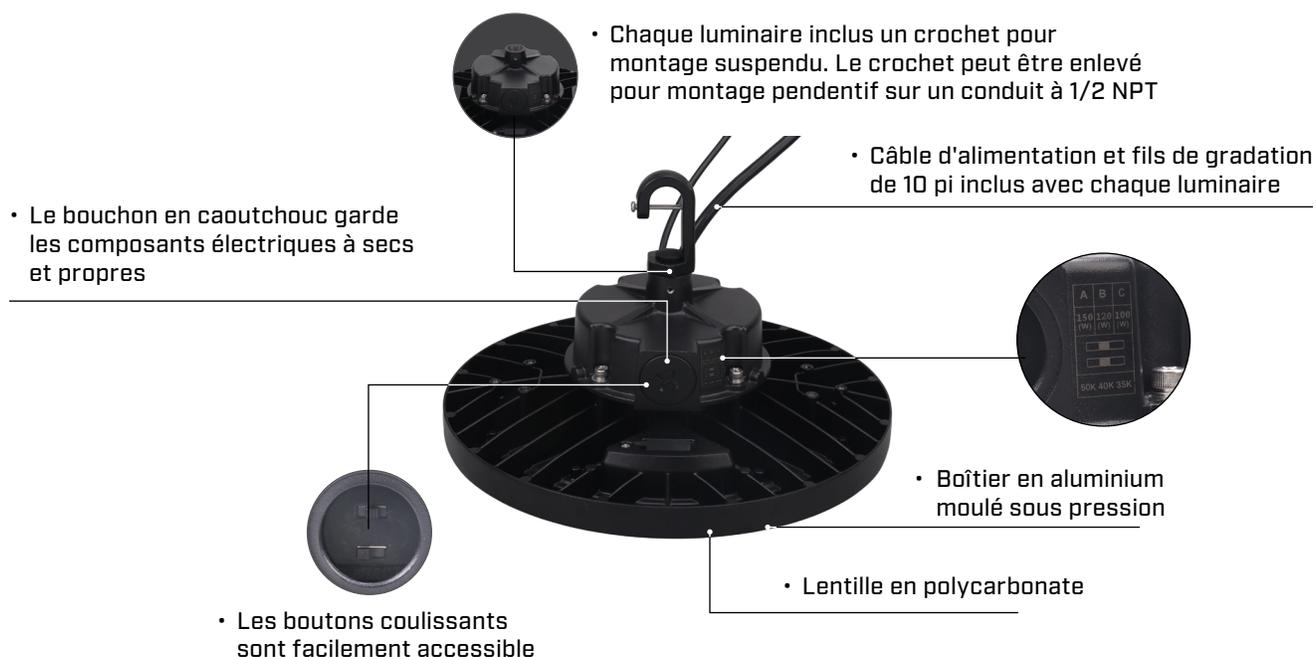
HVR-PS150-32-3C-W : 150 W / 4 000 K

HVR-PS200-32-3C-B : 200 W / 4 000 K

HVR-PS240-32-3C-B : 240 W / 4 000 K

HVR-PS300-32-3C-B : 300 W / 4 000 K

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



## ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC
JB025	ADAPTEUR 1/2 NPT MÂLE À 3/4 NPT FEMELLE AVEC BOÎTE JONCTION NOIR	HVR-PS150-32-3C-B, HVR-PS200-32-3C-B, HVR-PS240-32-3C-B, HVR-PS300-32-3C-B
JB026	ADAPTEUR 1/2 NPT MÂLE À 3/4 NPT FEMELLE AVEC BOÎTE JONCTION BLANC	HVR-PS150-32-3C-W
HAR1159	ADAPTEUR POUR CONDUIT 1/2 NPT MÂLE À 3/4 NPT FEMELLE POUR MONTAGE PENDENTIF	TOUTES LES CONFIGURATIONS
BKT844-100-BK	ÉTRIER 100W-180W NOIR	HVR-PS150-32-3C-B, HVR-PS200-32-3C-B, HVR-PS240-32-3C-B, HVR-PS300-32-3C-B
BKT844-100-WH	ÉTRIER 100W-180W BLANC	HVR-PS150-32-3C-W
HAR1166	CÂBLE DE SÉCURITÉ EN ACIER INOXYDABLE (10 PI)	TOUTES LES CONFIGURATIONS
REF697-AL-100	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 100W-180W	HVR-PS150-32-3C-B, HVR-PS150-32-3C-W
REF697-AL-200	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 200W-240W	HVR-PS200-32-3C-B, HVR-PS240-32-3C-B
REF697-AL-300	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 300W	HVR-PS300-32-3C-B
REF697-PC-100	RÉFLECTEUR PC 100W-180W	HVR-PS150-32-3C-B, HVR-PS150-32-3C-W
REF697-PC-200	RÉFLECTEUR PC 200W-240W	HVR-PS200-32-3C-B, HVR-PS240-32-3C-B
REF697-PC-300	RÉFLECTEUR PC 300W	HVR-PS300-32-3C-B
REF698-PC-100	COUVERCLE POUR RÉFLECTEUR PC 100W-240W	HVR-PS150-32-3C-B, HVR-PS150-32-3C-W, HVR-PS200-32-3C-B, HVR-PS240-32-3C-B
REF698-PC-300	COUVERCLE POUR RÉFLECTEUR EN PC 300W	HVR-PS300-32-3C-B
WGD929-S	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE 100-180W	HVR-PS150-32-3C-B, HVR-PS150-32-3C-W
WGD929-M	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE 200-240W	HVR-PS200-32-3C-B, HVR-PS240-32-3C-B
WGD929-L	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER OXYDABLE 300W	HVR-PS300-32-3C-B
OSI-EFS06R-B1 <sup>1,2,3</sup>	KIT DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R-B1	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-EFS07-AUX <sup>1,2,3,4</sup>	KIT DÉTECTEUR IRP EXTERNE OSI-EFS07-AUX	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-RM51	TÉLÉCOMMANDE RM51 POUR CAPTEURS DE MOUVEMENTS	OSI-EFS06R, OSI-EFS07-AUX
BI-BLD-RM30R <sup>5</sup>	RUGBY SAUVEGARDE URGENCE EXTERNE BLD-RM30R	TOUTES LES CONFIGURATIONS
BI-RN51M	TÉLÉCOMMANDE SAUVEGARDE URGENCE RN51M	BI-BLD-RM30R
SUR10KV120347-SC	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DE 10KV EXTERNE	TOUTES LES CONFIGURATIONS
SUR20KV120347-SC	PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS DE 20KV EXTERNE	TOUTES LES CONFIGURATIONS

<sup>1</sup> La température ambiante maximale des détecteurs est 55°C. Lorsque le luminaire est utilisé avec les réflecteurs REF697-AL-100, REF697-AL-200, REF697-AL-300, REF697-PC-100, REF697-PC-200 et REF697-PC-300, la température ambiante ne peut dépasser 25°C

<sup>2</sup> Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande OSI-RM51 (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 REF697-AL-100, REF697-AL-200, REF697-AL-300, REF697-PC-100, REF697-PC-200 et REF697-PC-300

<sup>5</sup> Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence, la télécommande BI-RN51M peut être achetée séparément

## ACCESSOIRES INTELLIGENTS (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC
OSI-PIR106-WAVE <sup>1,2</sup>	DÉTECTEUR EXTERNE IRP WAVE BLUETOOTH® MESH OSI-PIR106-WAVE	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-PIR106-W-WAVE <sup>1,2</sup>	DÉTECTEUR EXTERNE IRP WAVE BLUETOOTH® MESH NOIR POUR EMPLACEMENTS MOUILLÉS OSI-PIR106-W-WAVE	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-PIR106-W2-WAVE <sup>1,2</sup>	DÉTECTEUR EXTERNE IRP GENIO BLUETOOTH® MESH BLANC POUR EMPLACEMENTS MOUILLÉS OSI-PIR106-W2-WAVE	TOUTES LES CONFIGURATIONS
CTRL-KBC1-002-WAVE <sup>2</sup>	CONTRÔLEUR DE LUMINAIRE EXTERNE WAVE BLUETOOTH® MESH NOIR POUR EMPLACEMENT MOUILLÉS CTRL-KBC1-002-WAVE	OSI-PIR106-WAVE
CTRL-KBC1-005-WAVE <sup>2</sup>	CONTRÔLEUR DE LUMINAIRE EXTERNE WAVE BLUETOOTH® MESH BLANC POUR EMPLACEMENT MOUILLÉS CTRL-KBC1-005-WAVE	OSI-PIR106-WAVE

<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 REF697-AL-100, REF697-AL-200, REF697-AL-300, REF697-PC-100, REF697-PC-200 et REF697-PC-300

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

## GRADATEUR COMPATIBLE<sup>1</sup>

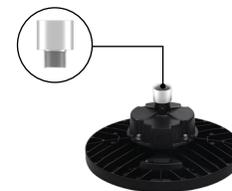
MARQUE	MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV-AL, NDTV-IV, DVTV-WH
LEVITON	DS710-10Z, IP710-DLZ
LEGRAND	RH4FBL3PW

<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. AimLite 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%



Boîte de jonction (noir ou blanc)



Adaptateur pour conduit 1/2 NPT mâle à 3/4 NPT femelle



Étrier (noir ou blanc)



Réflecteur en aluminium



Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi)



Détecteurs des mouvements à 1-broche facile à installer (IRP, Haute Fréquence et IRP Bluetooth Mesh)



Réflecteur en PC et couvercle pour réflecteur en PC



Rugby sauvegarde urgence externe



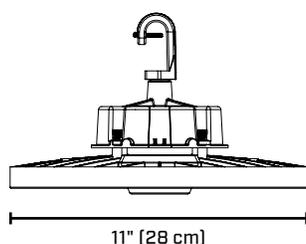
Grille de protection



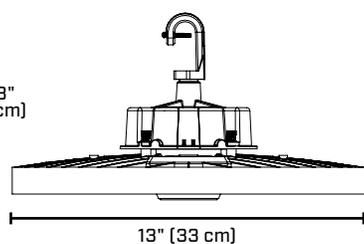
Protecteur de surtensions supplémentaires

## DIMENSIONS ET POIDS

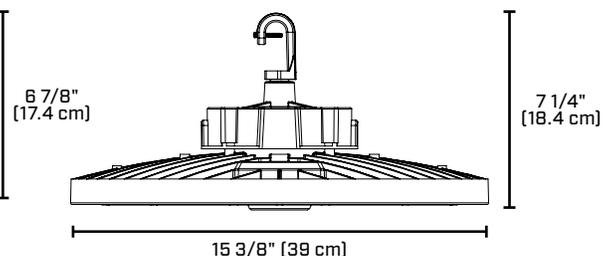
100/120/150 W



150/180/200 W  
150/200/240 W



240/270/300 W



	100-180 W MODÈLES	200-240 W MODÈLES	300 W MODÈLE
DIAMÈTRE (CM/IN)	28/11	33/13	39/15.4
HAUTEUR (CM/IN)	16.9/6.7	17.4/6.9	18.4/7.2
POIDS NET (LB)	4.9	6.6	8.7

## DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

### DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

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

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLT [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [FT]	ZONE DE DÉTECTION [%]	ILUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOMMANDE	ENDROIT [°C]
OSI-EFS06R	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	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +55
OSI-EFS07-AUX	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	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +55
OSI-PIR106-WAVE	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
OSI-PIR106-W-WAVE, OSI-PIR106-W2-WAVE	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 %

### 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

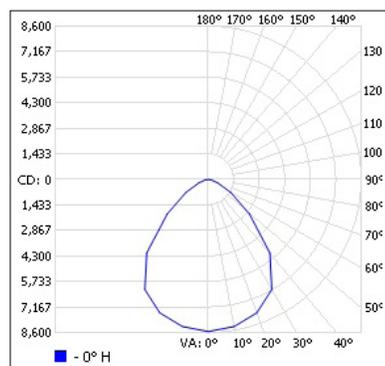
NO DE PRODUIT	POSITION	VOLT [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [FT]	ZONE DE DÉTECTION [%]	ILUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOMMANDE	ENDROIT [°C]
OSI-EFS06R	EXTERNE	120-347	HAUTE-FRÉQUENCE	40 [MAX]	100	50, 75, 100	0 (DÉSACTIVÉ), 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
OSI-EFS07-AUX	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	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +55
OSI-PIR106-WAVE	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
OSI-PIR106-W-WAVE, OSI-PIR106-W2-WAVE	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 %  
\* À commander séparément.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

HVR-PS150-32-3C-[B,W] • 100 W • 4 000 K • 17 168 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

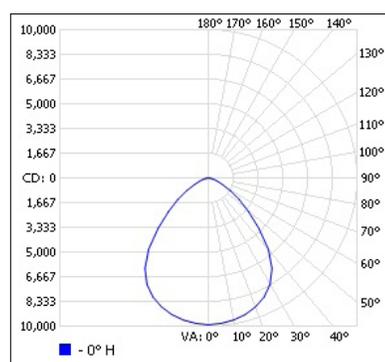
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	6 590.7	38.4
0-40	10 490.5	61.1
0-60	15 684.2	91.4
60-90	1 484.0	8.6
0-90	17 168.2	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	2 954	
3.3	784	3.4'
5	341	6.5'
6.7	190	9.9'
8.3	124	13.3'
10	85.4	16.4'
■ Faisceau vert. : 89.4°		19.8'

HVR-PS150-32-3C-[B,W] • 120 W • 4 000 K • 19 887 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

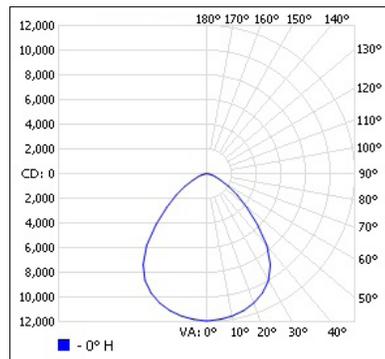
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	7 686.6	38.7
0-40	12 281.7	61.8
0-60	18 263.0	91.8
60-90	1 623.9	8.2
0-90	19 886.9	100

### ILLUMINANCE AT A DISTANCE

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	3 428	
3.3	910	3.3'
5	396	6.5'
6.7	221	9.8'
8.3	144	13.1'
10	99.1	16.3'
■ Faisceau vert. : 88.9°		19.6'

HVR-PS150-32-3C-[B,W] • 150 W • 4 000 K • 23 999 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

### ILLUMINANCE AT A DISTANCE

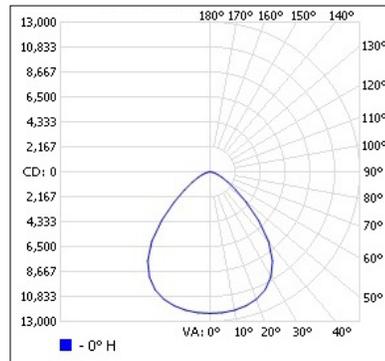
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	4 128	
3.3	1 095	3.3'
5	477	6.5'
6.7	266	9.8'
8.3	173	13.2'
10	119	16.3'
■ Faisceau vert. : 89.1°		19.7'

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

HVR-PS200-32-3C-B • 150 W • 4 000 K • 24 443 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

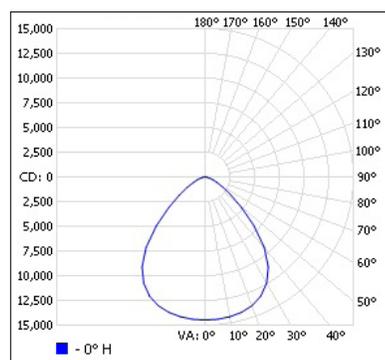
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 748.9	39.9
0-40	15 577.9	63.7
0-60	22 659.9	92.7
60-90	1 782.6	7.3
0-90	24 442.5	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	4 254	
3.3	1 129	3.3'
5	492	6.5'
6.7	274	9.8'
8.3	178	13.2'
10	123	16.3'
■ Faisceau vert. : 88.9°		19.6'

HVR-PS200-32-3C-B • 180 W • 4 000 K • 28 767 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

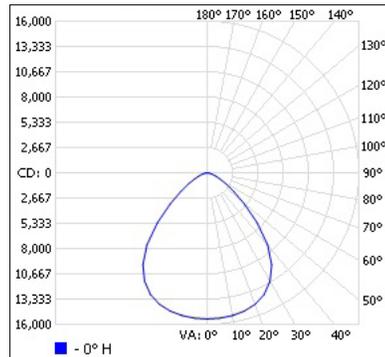
ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 473.7	39.9
0-40	18 334.0	63.7
0-60	26 668.8	92.7
60-90	2 098.0	7.3
0-90	28 766.8	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	5 007	
3.3	1 329	3.3'
5	579	6.5'
6.7	322	9.8'
8.3	210	13.2'
10	145	16.3'
■ Faisceau vert. : 88.9°		19.6'

HVR-PS200-32-3C-B • 200 W • 4 000 K • 30 629 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	12 216.4	39.9
0-40	19 520.7	63.7
0-60	28 395.1	92.7
60-90	2 233.8	7.3
0-90	30 628.9	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

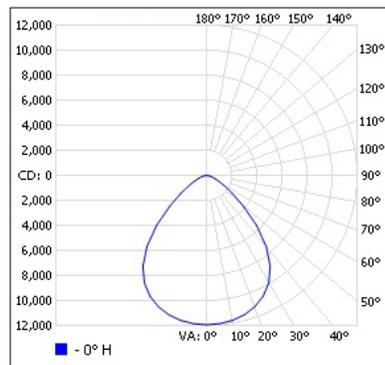
P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	5 331	
3.3	1 415	3.3'
5	616	6.5'
6.7	343	9.8'
8.3	224	13.2'
10	154	16.3'
■ Faisceau vert. : 88.9°		19.6'

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

HVR-PS240-32-3C-B • 150 W • 4 000 K • 22 970 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 268.8	40.4
0-40	14 724.4	64.1
0-60	21 354.0	93
60-90	1 616.2	7
0-90	22 970.2	100

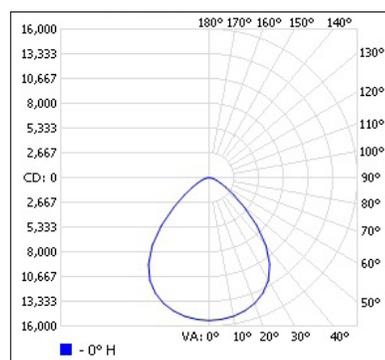
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	4 129	
3.3	1 096	3.3'
5	477	6.4'
6.7	266	9.7'
8.3	173	13.0'
10	119	16.0'
		19.3'

■ Faisceau vert. : 88.1°

HVR-PS240-32-3C-B • 200 W • 4 000 K • 29 674 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 943.9	40.3
0-40	18 984.5	64
0-60	27 558.6	92.9
60-90	2 115.4	7.1
0-90	29 674.0	100

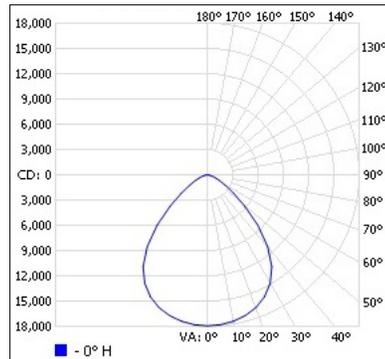
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	5 328	
3.3	1 414	3.3'
5	616	6.4'
6.7	343	9.7'
8.3	224	13.0'
10	154	16.1'
		19.3'

■ Faisceau vert. : 88.1°

HVR-PS240-32-3C-B • 240 W • 4 000 K • 34 532 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 903.8	40.3
0-40	22 109.7	64
0-60	32 097.0	92.9
60-90	2 434.9	7.1
0-90	34 532.0	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU
1.7	6 205	
3.3	1 647	3.3'
5	717	6.4'
6.7	400	9.7'
8.3	260	13.0'
10	179	16.0'
		19.3'

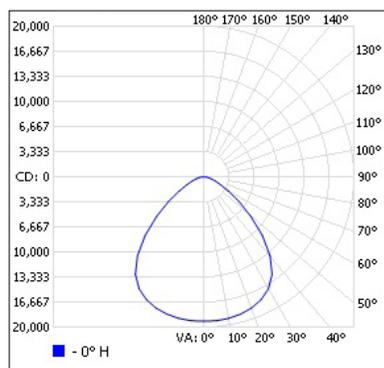
■ Faisceau vert. : 88.0°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

HVR-PS300-32-3C-B • 240 W • 4 000 K • 42 818 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	15 462.3	36.1
0-40	25 250.4	59
0-60	38 881.8	90.8
60-90	3 936.3	9.2
0-90	42 818.1	100

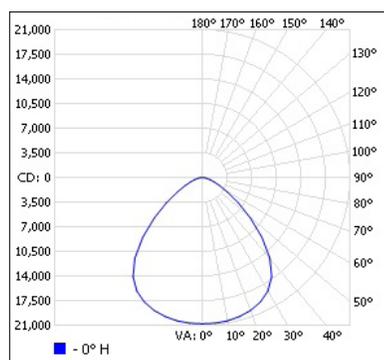
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

CENTER BEAM FC		BEAM WIDTH	
1.7	6 647	3.7'	3.7'
3.3	1 764	7.2'	7.2'
5	768	10.8'	10.9'
6.7	428	14.5'	14.6'
8.3	279	18.0'	18.1'
10	192	21.7'	21.8'

■ Faisceau vert. : 94.6° ■ Faisceau hor. : 95.0°

HVR-PS300-32-3C-B • 270 W • 4 000 K • 46 480 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	16 729.1	36
0-40	27 346.5	58.8
0-60	42 185.5	90.8
60-90	4 294.9	9.2
0-90	46 480.4	100

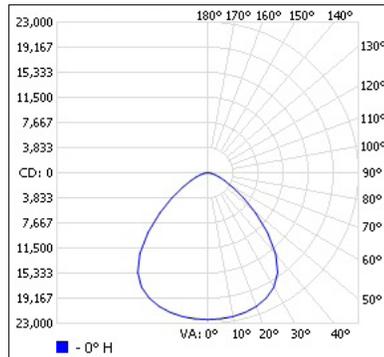
### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7	7 190	3.7'	
3.3	1 908	7.2'	
5	831	10.9'	
6.7	463	14.7'	
8.3	302	18.2'	
10	208	21.9'	

■ Faisceau vert. : 95.2°

HVR-PS300-32-3C-B • 300 W • 4 000 K • 50 028 LM

### COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



### SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	18 079.0	36.1
0-40	29 567.0	59.1
0-60	45 494.6	90.9
60-90	4 533.6	9.1
0-90	50 028.2	100

### NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7	7 751	3.7'	
3.3	2 057	7.2'	
5	896	10.9'	
6.7	499	14.6'	
8.3	325	18.1'	
10	224	21.8'	

■ Faisceau vert. : 95.0°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.