Projet _____ Type _____

N° de catalogue _____ Date _____

HBRV

LUMINAIRE DEL ROND POUR HAUT PLAFOND ÉCONOMIQUE ET PERFORMANT

3 TCC ET PUISSANCES RÉGLABLES

HBRV-PS150-32/3C-W

HBRV-PS150-32/3C-B AND HBRV-PS180-32/3C-B

HBRV-PS240-32/3C-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. 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 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 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).

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Température de fonctionnement : -40°C à 50°C (-40°F à 122°F)

DONNÉES DE PERFORMANCE

- 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
- BC Hydro
- DLC Premium

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	**TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)**	3 TCC (3 500/4 000/5 000)
WATTS (W)	100/120/150 130/150/180 200/240	**IRC**	80+
FLUX LUMINEUX (LM)	15 663 - 38 345	**POIDS (LB)**	4.4 - 9.5
EFFICACITÉ (LM/W)	149 - 175		

GARANTIE 5 ANS GARANTIE

TCC 3TCC RÉGLABLES

W PUISSANCE RÉGLABLE

ENVOI RAPIDE

DEL

À GRADATION

ENDROITS MOUILLÉS

65 IP CERTIFICATION IP

NMB 005

UL CERTIFIED

NSF

NEMA 4X

DLC LISTED PREMIUM

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.

T 514 227-1288 TF 1 866 348-2374 aimlite.com

HBRV

ENVOIE RAPIDE
GUIDE DE COMMANDE

TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE

NUMÉRO DE MODÈLE	DLC PREMIUM UNIQUE ID[6]	WATTS (W)	VOLTS (V AC)	TEMP. DE COULEUR (K)[1]	FLUX LUMINEUX (LM)[2,3]	EFFI-CACITÉ	IRC	VIE L70 (H)[4]	HEURES	TM21 CAL-CULÉ (H)[4]	ANGLE DE FAISCEAU (H)[5]	FP	DHT (%)
HBRV-PS150-32/3C-B	S-10TPAF	100/120/150	120-347	3 500/4 000/5 000	16 323/19 341/24 339	170	80+	>100 000	> 9 000	149 000	90°	> 0.9	< 20%
HBRV-PS150-32/3C-W	S-10TPAF	100/120/150	120-347	3 500/4 000/5 000	16 323/19 341/24 339	170	80+	>100 000	> 9 000	149 000	90°	> 0.9	< 20%
HBRV-PS180-32/3C-B	S-BX5MW7	130/150/180	120-347	3 500/4 000/5 000	23 258/25 467/29 510	165	80+	>100 000	> 9 000	147 000	90°	> 0.9	< 20%
HBRV-PS240-32/3C-B	S-07D3M9	200/240	120-347	3 500/4 000/5 000	32 363/38 345	168	80+	>100 000	> 9 000	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 batîments commerciaux et industriels

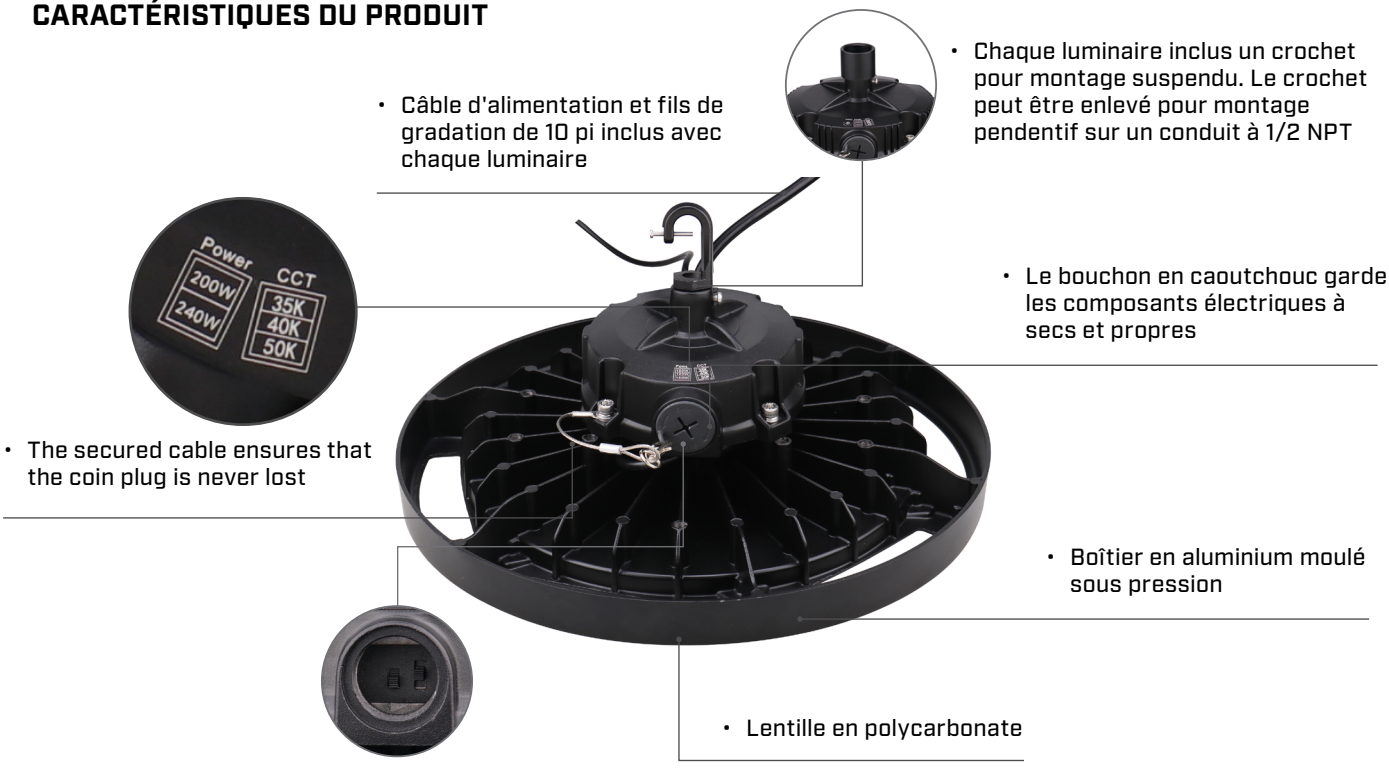
TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS (W)	3 500 K FLUX LUMINEUX (LM)	3 500 K EFFI-CACITÉ (LM/W)	4 000 K FLUX LUMINEUX (LM)	4 000 K EFFI-CACITÉ (LM/W)	5 000 K FLUX LUMINEUX (LM)	5 000 K EFFI-CACITÉ (LM/W)
HBRV-PS150-32/3C-B	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
HBRV-PS150-32/3C-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
HBRV-PS180-32/3C-B	130	22 394	162	23 258	174	22 902	169
	150	24 588	160	25 467	169	24 800	165
	180	28 422	158	29 510	165	28 691	161
HBRV-PS240-32/3C-B	200	31 212	156	32 363	170	30 739	157
	240	36 975	149	38 345	166	36 706	150

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

HBRV-PS150-32/3C-B: 150 W / 4 000 K
HBRV-PS150-32/3C-W: 150 W / 4 000 K
HBRV-PS180-32/3C-B: 180 W / 4 000 K
HBRV-PS240-32/3C-B: 240 W / 4 000 K

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



- Câble d'alimentation et fils de gradation de 10 pi inclus avec chaque luminaire
- Chaque luminaire inclus un crochet pour montage suspendu. Le crochet peut être enlevé pour montage pendentif sur un conduit à 1/2 NPT
- Le bouchon en caoutchouc garde les composants électriques à secs et propres
- The secured cable ensures that the coin plug is never lost
- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Lentille en polycarbonate
- Les boutons coulissants sont facilement accessible

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC
JB025	ADAPTATEUR 1/2 NPT MÂLE À 3/4 NPT FEMELLE AVEC BOÎTE JONCTION NOIR	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS180-32/3C-B, HBRV-PS240-32/3C-B
JB026	ADAPTATEUR 1/2 NPT MÂLE À 3/4 NPT FEMELLE AVEC BOÎTE JONCTION BLANC	HBRV-PS150-32/3C-W
HAR1159	ADAPTATEUR POUR CONDUIT 1/2 NPT MÂLE À 3/4 NPT FEMELLE POUR MONTAGE PENDENTIF	TOUTES LES CONFIGURATIONS
BKT844-100-BK	ÉTRIER 100W-180W NOIR	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS180-32/3C-B
BKT844-100-WH	ÉTRIER 100W-180W BLANC	HBRV-PS150-32/3C-W
BKT844-200-BK	ÉTRIER 200W-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
LEN406-100	LENTILLE ANGLE FAISCEAU DE 120° 100W-180W	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS150-32/3C-W, HBRV-PS180-32/3C-B
LEN406-200	LENTILLE ANGLE FAISCEAU DE 120° 200W-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
HAR1166	CÂBLE DE SÉCURITÉ EN ACIER INOXYDABLE (10 PI)	TOUTES LES CONFIGURATIONS
REF694-AL-100	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 100W-180W	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS150-32/3C-W, HBRV-PS180-32/3C-B
REF694-AL-200	RÉFLECTEUR ALUMINIUM 200W-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
REF694-PC-100	RÉFLECTEUR PC 100W-180W	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS150-32/3C-W, HBRV-PS180-32/3C-B
REF694-PC-200	RÉFLECTEUR PC 200W-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
REF695-PC-100	COUVERCLE POUR RÉFLECTEUR PC 100W-180W	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS150-32/3C-W, HBRV-PS180-32/3C-B
REF695-PC-200	COUVERCLE POUR RÉFLECTEUR PC 200W-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
WGD914-S[8]	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE 100-180W	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS150-32/3C-W, HBRV-PS180-32/3C-B
WGD914-L[8]	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE 200-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
WGD928-M[7]	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER OXYDABLE 100-180W	HBRV-PS150-32/3C-B, HBRV-PS150-32/3C-W, HBRV-PS180-32/3C-B
WGD928-L[7]	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER OXYDABLE 200-240W	HBRV-PS240-32/3C-B
OSI-EFS06R[1,2,3]	KIT DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R	TOUTES LES CONFIGURATIONS
OSI-EFS07-AUX[1,2,3,4]	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[5]	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

[1] La température ambiante maximale des détecteurs est 55°C. Lorsque le luminaire est utilisé avec les réflecteurs REF694-AL-100, REF694-AL-200, REF694-PC-100 et REF694-PC-200, la température ambi ante ne peut dépasser 25°C

[2] Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande OSI-RM51 (vendue séparément)

[3] Ne pas utiliser dans un environnement NSF

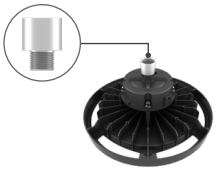
[4] La couverture de détection du capteur IRP est considérablement réduite lorsqu'il est utilisé en conjonction avec les réflecteurs REF694-AL-100, REF694-AL-200, REF694-PC-100 et REF694-PC-200

[5] Pour tester manuellement en mode de sauvegarde d'urgence, la télécom mande BI-RN51M peut être achetée séparément

[6] Non compatible avec OSI-EFS07-AUX

[7] Compatible avec tous les détecteurs de mouvement

Boîte de jonction (noir ou blanc)



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

Étrier (noir or blanc)

Lentille angle faisceau de 120°
Changer l'angle faisceau standard de 90° à 120°
Voir les données photométriques pour plus de détails

Câble de sécurité en acier inoxydable (10 pi)

Réflecteur en aluminium

Réflecteur en PC et couvercle pour réflecteur en PC

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

Grille de protection

Rugby sauvegarde urgence externe

Protecteur de surtensions supplémentaires

GRADATEUR COMPATIBLE[1]

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

PLAGE DE GRADATION : 10%-100%

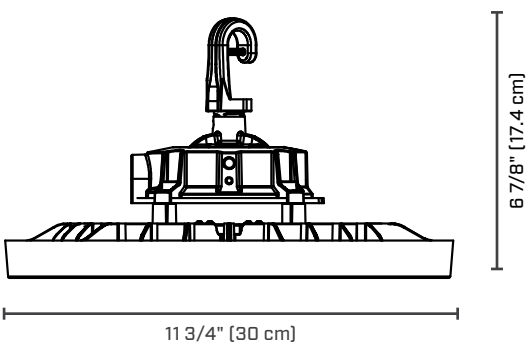
[1] Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer 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. 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

T 514 227-1288 TF 1 866 348-2374 aimlite.com

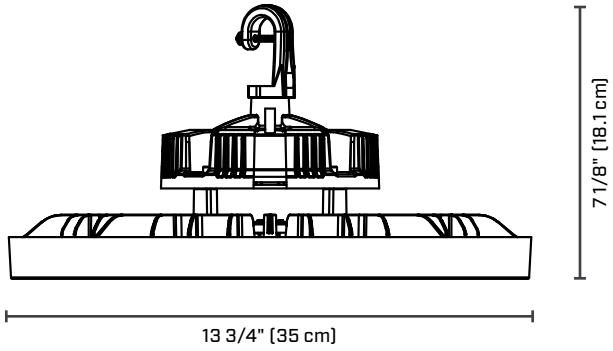
HBRV

DIMENSIONS ET POIDS

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



200/240 W



	100-150W ET 130-180W MODÈLES	200-240W MODÈLE
DIAMÈTRE (CM/IN)	30/11.8	35/13.8
HAUTEUR (CM/IN)	17.4/6.9	18.1/7.1
POIDS NET (LB)	4.4	9.5

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)	TECHNO-LOGIE	HAU-TEUR (FT)	ZONE DE DÉTECTION (%)	ILUMINOSITÉ INITIALE (%)	SENSIBILITÉ (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	PÉRIODE D'ATTENTE (MIN.)	TÉLÉCOM-MANDE	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

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)	TECHNO-LOGIE	HAU-TEUR (FT)	ZONE DE DÉTECTION (%)	ILUMINOSITÉ INITIALE (%)	SENSIBILITÉ (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN.)	GRADATION EN ATTENTE (%)	PÉRIODE D'ATTENTE (MIN.)	TÉLÉCOM-MANDE	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

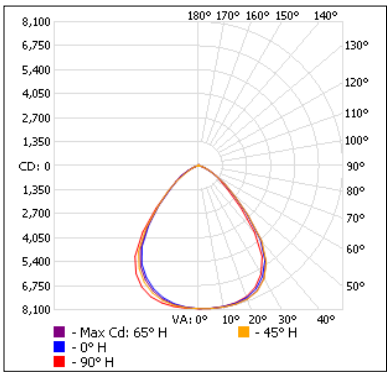
Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité: 100 %

* À commander séparément.

PHOTOMÉTRIES[1]

HBRV-PS150-32/3C-[B/W] • 100 W • 4 000 K • 15 629 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

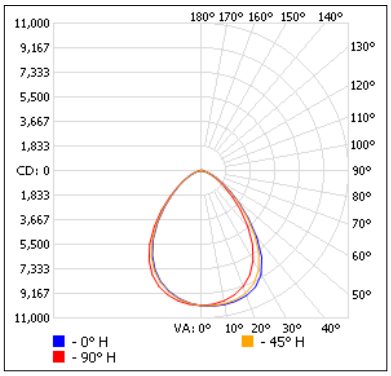
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	2 780		3.1'	3.2'
3.3'	738		6.0'	6.2'
5.0'	321		9.2'	9.3'
6.7'	179		12.3'	12.5'
8.3'	117		15.2'	15.5'
10.0'	80.3		18.3'	18.7'

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

HBRV-PS150-32/3C-[B/W] • 120 W • 4 000 K • 19 298 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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	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

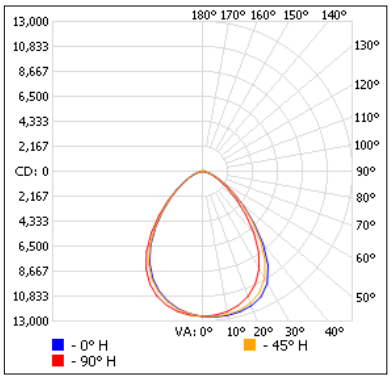
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	3 483		3.1'	3.0'
3.3'	924		6.0'	5.8'
5.0'	403		9.1'	8.9'
6.7'	224		12.2'	11.9'
8.3'	146		15.1'	14.7'
10.0'	102		18.2'	17.7'

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

HBRV-PS150-32/3C-[B/W] • 150 W • 4 000 K • 24 286 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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	3
90-120	38	0.2
0-90	24 084.2	99.2
90-180	201.6	0.8
0-180	24 285.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	4 355		3.1'	3.0'
3.3'	1 156		6.0'	5.9'
5.0'	503		9.2'	8.9'
6.7'	280		12.3'	12.0'
8.3'	183		15.2'	14.8'
10.0'	126		18.3'	17.9'

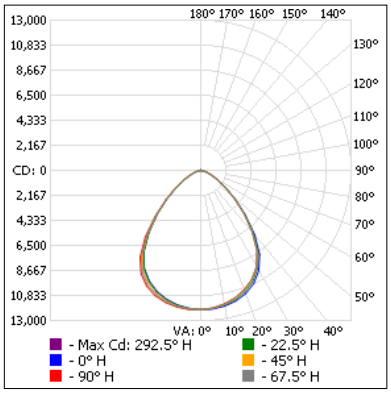
Faisceau vert. : 84.9° Faisceau hor. : 83.5°

[1] Complete IES files available on our website.

PHOTOMÉTRIES[1]

HBRV-PS180-32/3C-B • 130 W • 4 000 K • 23 207 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	9 321.6	40.2
0-40	14 725.2	63.5
0-60	21 360.3	92
60-90	1 759.7	7.6
70-100	586.1	2.5
90-120	10.3	0
0-90	23 120.0	99.6
90-180	87.4	0.4
0-180	23 207.4	100

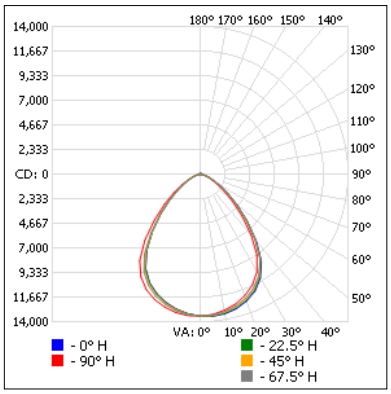
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	4 171		3.2'	3.2'
3.3'	1 107		6.1'	6.2'
5.0'	482		9.3'	9.4'
6.7'	269		12.5'	12.6'
8.3'	175		15.5'	15.6'
10.0'	121		18.6'	18.8'

■ Faisceau vert. : 85.9° ■ Faisceau hor. : 86.6°

HBRV-PS180-32/3C-B • 150 W • 4 000 K • 25 411 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	10 312.2	40.6
0-40	16 186.0	63.7
0-60	23 287.6	91.6
60-90	1 902.8	7.5
70-100	640.2	2.5
90-120	40.8	0.2
0-90	25 190.4	99.1
90-180	220.7	0.9
0-180	25 411.1	100

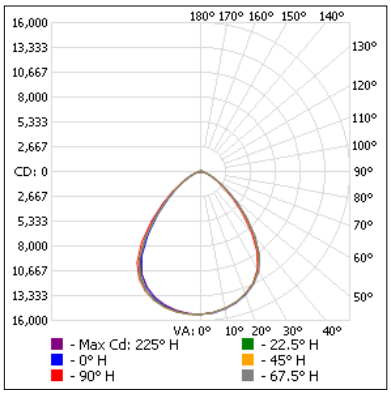
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	4 658		3.1'	3.1'
3.3'	1 236		6.0'	6.1'
5.0'	538		9.1'	9.2'
6.7'	300		12.2'	12.3'
8.3'	195		15.1'	15.3'
10.0'	135		18.2'	18.4'

■ Faisceau vert. : 84.6° ■ Faisceau hor. : 85.2°

HBRV-PS180-32/3C-B • 180 W • 4 000 K • 29 445 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	11 847.3	40.2
0-40	18 679.2	63.4
0-60	27 005.7	91.7
60-90	2 185.1	7.4
70-100	727.9	2.5
90-120	46.3	0.2
0-90	29 190.7	99.1
90-180	254.3	0.9
0-180	29 445.0	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	5 304		3.2'	3.2'
3.3'	1 408		6.1'	6.2'
5.0'	613		9.3'	9.3'
6.7'	341		12.4'	12.5'
8.3'	223		15.4'	15.5'
10.0'	153		18.6'	18.7'

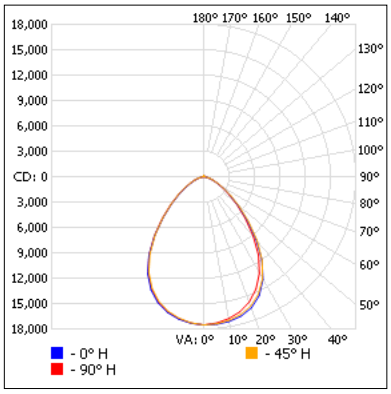
■ Faisceau vert. : 85.8° ■ Faisceau hor. : 86.1°

[1] Complete IES files available on our website.

PHOTOMÉTRIES[1]

HBRV-PS240-32/3C-B • 200 W • 4 000 K • 32 289 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	13 148.5	40.7
0-40	20 304.3	62.9
0-60	29 268.4	90.6
60-90	2 757.6	8.5
70-100	970.4	3
90-120	48.2	0.1
0-90	32 026.0	99.2
90-180	262.5	0.8
0-180	32 288.5	100

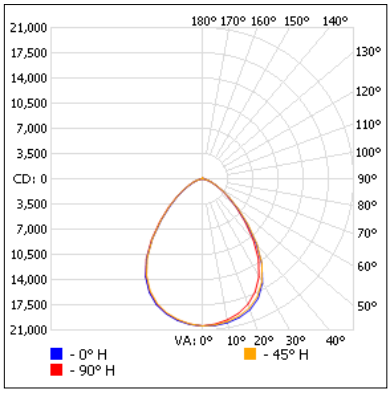
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	6 059		3.0'	2.9'
3.3'	1 608		5.8'	5.7'
5.0'	700		8.8'	8.6'
6.7'	390		11.7'	11.6'
8.3'	254		14.5'	14.3'
10.0'	175		17.5'	17.2'

■ Faisceau vert. : 82.5° ■ Faisceau hor. : 81.6°

HBRV-PS240-32/3C-B • 240 W • 4 000 K • 38 258 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	15 462.3	40.4
0-40	24 020.9	62.8
0-60	34 725.7	90.8
60-90	3 223.4	8.4
70-100	1 123.3	2.9
90-120	57.6	0.2
0-90	37 949.0	99.2
90-180	309.1	0.8
0-180	38 258.1	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU			LARGEUR DE FAISCEAU	
1.7'	7 067		3.0'	3.0'
3.3'	1 876		5.9'	5.8'
5.0'	817		8.9'	8.9'
6.7'	455		12.0'	11.9'
8.3'	296		14.8'	14.7'
10.0'	204		17.8'	17.7'

■ Faisceau vert. : 83.5° ■ Faisceau hor. : 83.1°

[1] Complete IES files available on our website.