High Bays

HB-75W-150W-VAR-V5
HB-150W-240W-VAR-V5
HB-240W-300W-VAR-V5

Date:	Project:
Préparé pour:	Type:
Commentaires:	

Voici notre nouvelle génération de luminaires DEL High Bay. Idéals pour éclairer vos espaces avec une hauteur de plafond de 20 à 40 pi à partir du plancher. Ce produit est certifié DLC Premium, NSF et UL, ce qui témoigne de sa grande qualité et de sa polyvalence pour vos projets commerciaux et industriels.

DLC LISTED PREMIUM

CCT sélectionnable 3500K 4000K 5000K

NEMA 4X

IP65

UL CERTIFIED

NSF

Gradable 0-10 V

5 ans

50 000 h

Specifications

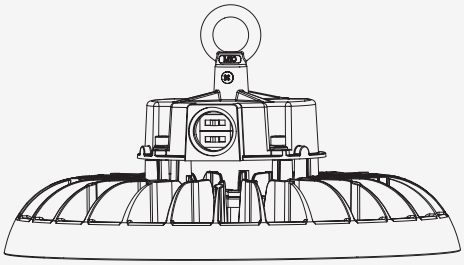
Type de gradation	0-10V
Dimensions	Ø10-7/8" (276mm) x 6-1/8" (155mm) Ø12-3/16" (310mm) x 6-1/2" (165mm) Ø13" (330mm) x 7-1/8" (180mm)
Longueur du cordon	6pi
Angle de faisceau	90°
Matériau de fabrication	Corps en aluminium moulé sous pression Lentille en polycarbonate
Environnement	Mouillé
Efficacité (jusqu'à)	145lm/W
Durée de garantie	5 ans
Certifications et conformité	cULus, Nema 4X, IP65, NSF DLC Premium; 150W: S-ZW73LY; 240W: S-Z2B6DP; 300W: S-GNOSCM

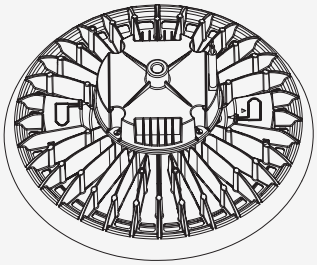
Tension d'entrée	120-347Vac
Puissance	75W/100W/150W 150W/200W/240W 240W/270W/300W
Puissance équivalente (HID)	400W 700W 800W
Courant d'entrée max	1.25A (150W) 2A (240W) 2.5A (300W)
Lumens (jusqu'à)	22650lm à 150W 38400lm à 240W 47100lm à 300W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	+80
Distorsion harmonique totale	<20%
Température de fonctionnement	-40°C to +50°C

Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.
2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA

High Bays

HB-75W-150W-VAR-V5
HB-150W-240W-VAR-V5
HB-240W-300W-VAR-V5





Dimensions

HB-75W-150W-VAR-V5	HB-150W-240W-VAR-V5	HB-240W-300W-VAR-V5
Ø10-7/8″ (276mm) x 6-1/8″ (155mm)	Ø12-3/16″ (310mm) x 6-1/2″ (165mm)	Ø13″ (330mm) x 7-1/8″ (180mm)

Informations de commande

Code de commande	Puissance (sélectionnable)	Lumens	Numéro de modèle	Température de couleur
HB-75W-150W-VAR-V5	75W/100W/150W	22650lm @ 150W	HIG12R0150W-T2-BK35/40/50WD-V5	3500K/4000K/5000K
HB-150W-240W-VAR-V5	150W/200W/240W	38400lm @ 240W	HIG12R0240W-T2-BK35/40/50WD-V5	3500K/4000K/5000K
HB-240W-300W-VAR-V5	240W/270W/300W	47100lm @ 300W	HIG12R0300W-T2-BK35/40/50WD-V5	3500K/4000K/5000K

Flux lumineux par puissance et CCT

HB-75W-150W-VAR-V5

Puissance (W)	3500K	4000K	5000K
75W	11,900	12,500	12,400
100W	15,000	16,000	15,500
150W	21,000	22,650	21,400

HB-150W-240W-VAR-V5

Puissance (W)	3500K	4000K	5000K
150W	22,400	24,000	23,600
200W	28,700	31,150	30,400
240W	35,500	36,400	35,000

HB-240W-300W-VAR-V5

Puissance (W)	3500K	4000K	5000K
240W	33,600	37,200	35,250
270W	37,800	41,850	39,960
300W	42,600	47,100	44,400

Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.
2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA

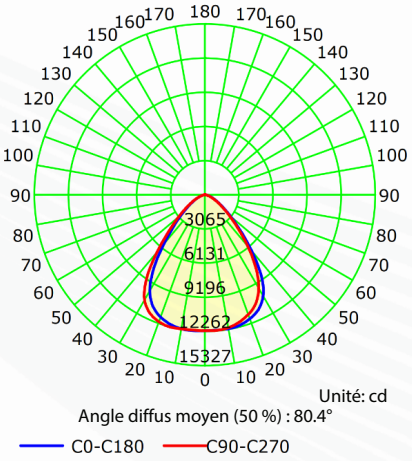
High Bays

HB-75W-150W-VAR-V5
HB-150W-240W-VAR-V5
HB-240W-300W-VAR-V5

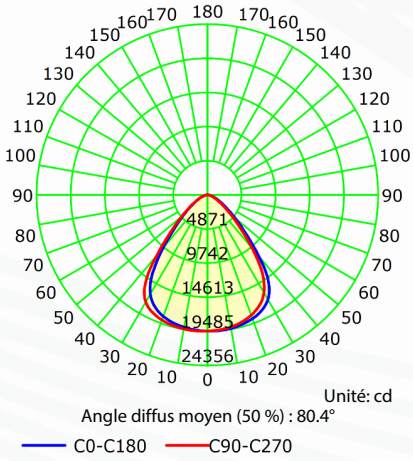
Photométrie

Distribution de l'intensité lumineuse

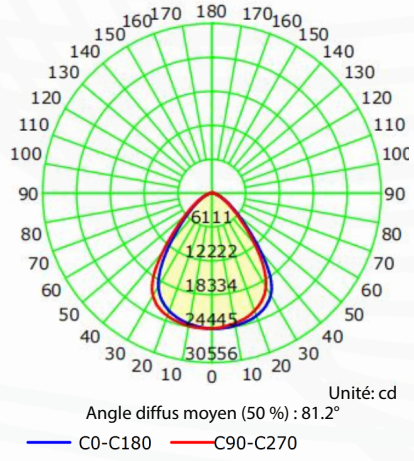
150W



240W

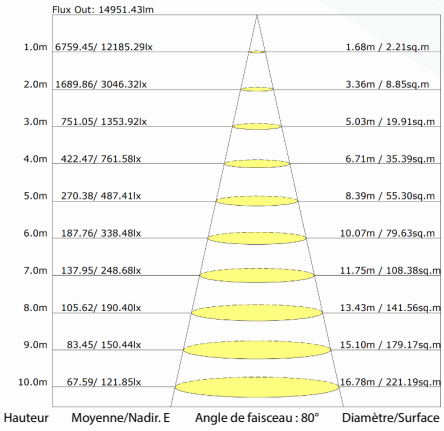


300W

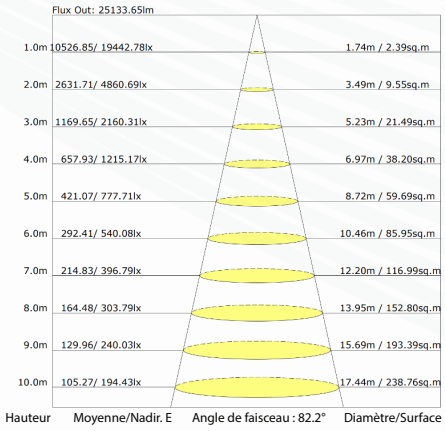


Éclairement à une distance donnée

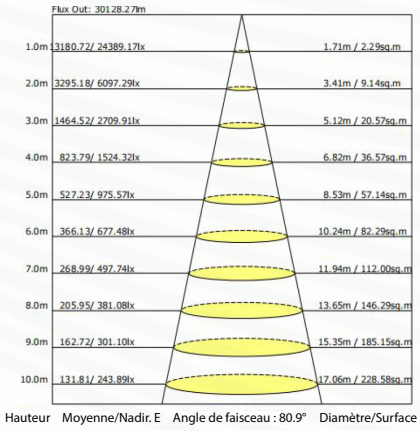
150W



240W



300W



Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.
2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA

High Bays

HB-75W-150W-VAR-V5
HB-150W-240W-VAR-V5
HB-240W-300W-VAR-V5

Photométrie (suite)

Résumé du flux lumineux par zone

150W			
Zone	**Lumens%**	**Lamp%**	**Luminaire**
0-30	9,713.8	45%	45%
0-40	14,949.2	69.3%	69.3%
0-60	20,087.6	93.1%	93.1%
60-90	1,345.5	6.2%	6.2%
70-100	456.1	2.1%	2.1%
90-100	45.9	0.2%	0.2%
0-90	21,433.0	99.4%	99.4%
90-180	133.2	0.6%	0.6%
0-180	21,566.2	100%	100%

240W			
Zone	**Lumens%**	**Lamp%**	**Luminaire**
0-30	15,489.1	43.9%	43.9%
0-40	24,244.3	69%	69%
0-60	32,947	93.4%	93.4%
60-90	2,197.5	6.2%	6.2%
70-100	721.1	2%	2%
90-100	34.2	0.1%	0.1%
0-90	35,145.0	99.6%	99.6%
90-180	133.6	0.4%	0.4%
0-180	35,278.6	100%	100%

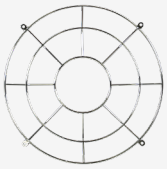
300W			
Zone	**Lumens%**	**Lamp%**	**Luminaire**
0-30	19,109.4	43.8%	43.8%
0-40	29,710.0	68.1%	68.1%
0-60	40,455.7	92.7%	92.7%
60-90	2,994.7	6.9%	6.9%
70-100	1,044.9	2.4%	2.4%
90-100	45.8	0.1%	0.1%
0-90	43,450.4	99.6%	99.6%
90-180	170.7	0.4%	0.4%
0-180	43,621.1	100%	100%

Accessoires supplémentaires (vendus séparément)

Réflecteur

HB-RT-PC-75W-240W-V5 (haut)
HB-RP-PC-75W-240W-V5 (bas)
Matériau : Polycarbonate
Compatible avec : High Bays 150W et 240W

Grille de protection



HB-WG-75W-240W-V5
Couleur : Aluminium
Compatible avec : High Bays 150W et 240W

Support de montage

HB-BR-V5
Couleur : Noir
Matériau : Fer
Compatible avec : Tous les modèles de High Bay

Capteur de Mouvement

HB-MS-V3
12V Haute fréquence (micro-ondes)
Sortie de contrôle de gradation : 0-10V
Rayon de détection : 20 % 50 % 75 % 100 % (1-8 m)
Hauteur d'installation : Max 40 pi (12 m)
Sensibilité par défaut : 100 %, la lumière reste allumée pendant 5 min, puis diminue à 30 % pendant 30 min.

Capteur de Mouvement

HB-PIR-V3
12V PIR
Sortie de contrôle de gradation : 0-10V
Rayon de détection : 20 % 50 % 75 % 100 % (1-8 m)
Hauteur d'installation : Max 40 pi (12 m)
Sensibilité par défaut : 100 %, la lumière reste allumée pendant 5 min, puis diminue à 30 % pendant 30 min.

Batterie d'urgence

HB-75W-150W-VAR-V5-EM
HB-150W-240W-VAR-V5-EM
HB-240W-300W-VAR-V5-EM
Couleur : Orange
Matériau : Aluminium
Sortie de contrôle de gradation : 0-10V
Autonomie de la batterie : 90min minimum
Température de fonctionnement : 5°C à 50°C
IP65

Arani Tous droits réservés. Arani se réserve le droit de modifier le design, les matériaux et la finition.
2555 LEGER STREET, LASALLE, QC H8N 2V9, CANADA
#4-801 30ST NE, CALGARY, AB T2A 5L7, CANADA