



RHB1R-LED150

Luminaire Grande
Hauteur Rond à DEL



CARACTÉRISTIQUES*

Puissance	147.7
Lumens	19,609
Efficacité	132.7
Remplace jusqu'à	HM de 400 W
Tempér. couleur	4 000 K 5 000 K
Homologation	cULus, IP65, DLC
Tempér. fonctionnement	-40°C à 40°C
Tension	120 - 277 V*, 347 V
Durée de la DEL	50 000 heures
Matériau du boîtier	Aluminium moulé
Matériau de la lentille	Écran de
Fini	Noir
Distorsion harmonique totale	14.3%
Facteur de puissance	> 0,9
Options de montage	Montage sur tige ou en suspension
Poids	6,8 lb
IRC	> 70

*Standard



DESCRIPTION

Gamme de luminaires grande hauteur robustes, faciles à installer et à haute efficacité; le RHB1R-LED est idéal pour les environnements industriels, les manufactures et les usines.

APPLICATIONS



Entrepôts



Usine de
Fabrication



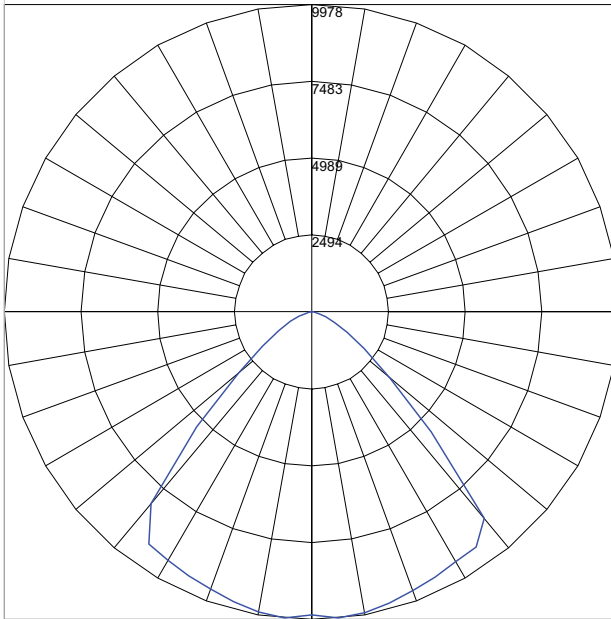
Usines

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en aluminium moulé, lentille de polycarbonate et fini à revêtement en poudre de polyester.
- Idéal pour le remplacement des luminaires grande hauteur classique, le RHB1R-LED150 remplace les HM de 400 W.
- Cordon de 2 m et crochet de montage fournis avec le luminaire pour une installation facile.
- Parasurtenseur 4 kV standard avec le modèle 120-277 V; parasurtenseur 6 kV standard avec le modèle 347 V.
- Efficacité élevée à près de 135 lm/watt.
- Vibration 3G testée

GRAPHIQUES D'INTENSITÉ

POLAR GRAPH



Maximum Candela = 9977.598 Located At Horizontal Angle = 270, Vertical Angle = 5
Vertical Plane Through Horizontal Angles (270 - 90) (Through Max. Cd.)

COEFFICIENTS OF UTILIZATION - ZONAL CAVITY METHOD

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50				30				10				0
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10		50	30	10		50	30	10		0
0	119	119	119	119	116	116	116	116	111	111	111		106	106	106		102	102	102		100
1	111	108	105	102	109	106	103	100	101	99	97		98	96	94		94	93	91		89
2	104	97	92	87	101	95	90	86	92	88	84		89	85	82		86	83	80		79
3	96	87	81	76	94	86	80	75	83	78	74		80	76	72		78	74	71		69
4	89	79	72	66	87	78	71	66	75	69	65		73	68	64		71	67	63		61
5	83	72	64	58	81	71	63	58	69	62	57		67	61	57		65	60	56		54
6	77	65	58	52	75	64	57	52	63	56	51		61	55	51		60	54	50		49
7	72	60	52	47	70	59	52	46	58	51	46		56	50	46		55	50	45		44
8	67	55	47	42	66	54	47	42	53	46	42		52	46	41		51	45	41		39
9	63	51	43	38	61	50	43	38	49	42	38		48	42	38		47	41	37		36
10	59	47	40	35	58	46	39	35	45	39	35		44	39	34		44	38	34		33

ZONAL LUMEN SUMMARY

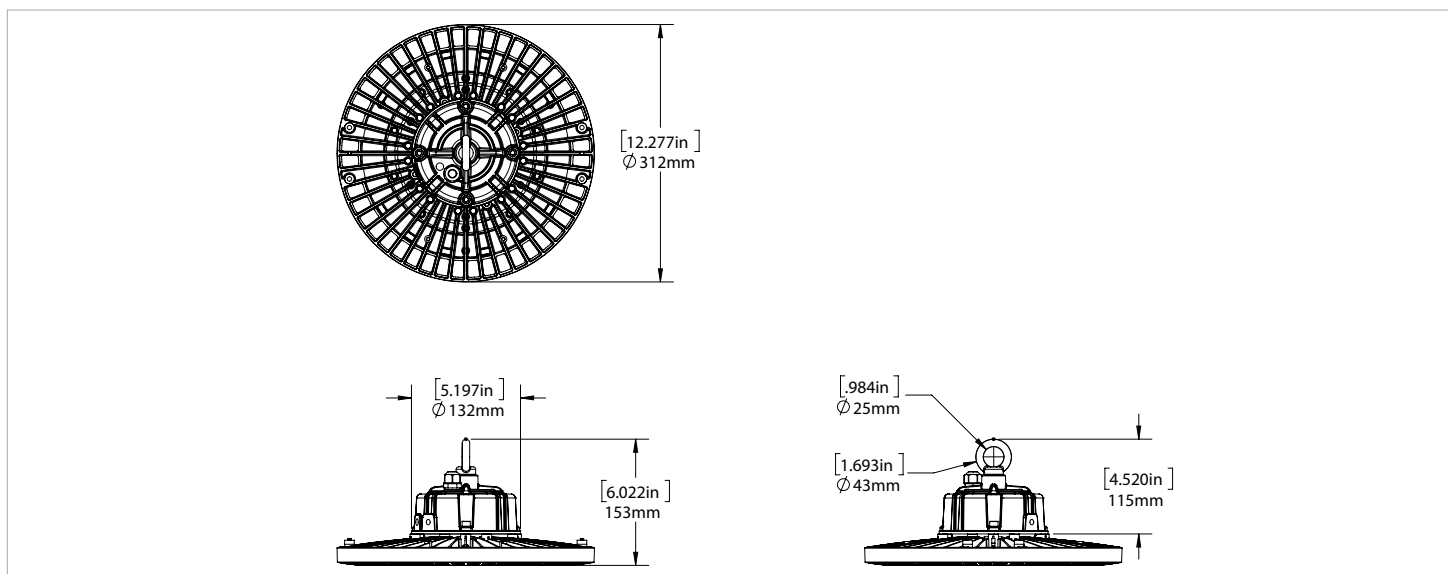
Zone	Lumens	%Lamp	%Fixt
0-20	3640.73	17.30	17.30
0-30	7939.04	37.70	37.70
0-40	13480.65	64.00	64.00
0-60	19778.79	94.00	94.00
0-80	20972.81	99.60	99.60
0-90	21011.93	99.80	99.80
10-90	20080.27	95.40	95.40
20-40	9839.91	46.80	46.80
20-50	14074.41	66.90	66.90
40-70	7206.22	34.20	34.20
60-80	1194.03	5.70	5.70
70-80	285.95	1.40	1.40
80-90	39.11	0.20	0.20
90-110	3.66	0.00	0.00
90-120	6.89	0.00	0.00
90-130	11.94	0.10	0.10
90-150	25.11	0.10	0.10
90-180	35.72	0.20	0.20
110-180	32.07	0.20	0.20
0-180	21047.65	100.00	100.00

Total Luminaire Efficiency = 100.00%

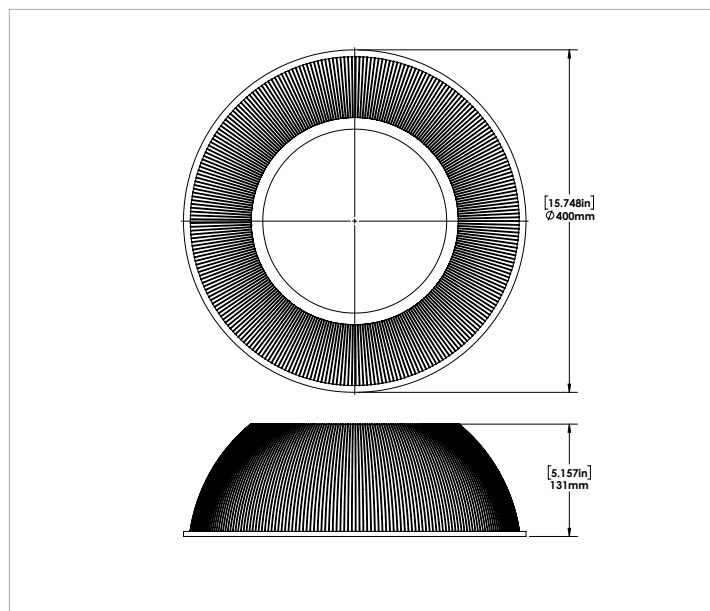
ZONAL LUMEN SUMMARY

Zone	Lumens
0-10	931.66
10-20	2709.07
20-30	4298.31
30-40	5541.61
40-50	4234.5
50-60	2063.64
60-70	908.08
70-80	285.95
80-90	39.11
90-100	1.68
100-110	1.97
110-120	3.23
120-130	5.05
130-140	6.40
140-150	6.78
150-160	5.78
160-170	3.62
170-180	1.22

DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CARACTÉRISTIQUES D'AUTRES MODÈLES

DESCRIPTION DU MODÈLE	TENSION (V)	PUISSANCE D'ENTRÉE (W)	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ (Lm/W)	DHT	FP	CCT(K)	IRC
RHB1R-LED150-B-4K-XXX	120-277V	147.7	19609	132.7	14.3	0.926	4000	71.8
RHB1R-LED150-B-5K-XXX	120-277V	147.9	20467	138.3	14.3	0.926	4950	74.4
RHB1R-LED150-C-4K-XXX	347V	145.64	19239	132.1	13.9	0.952	4000	72
RHB1R-LED150-C-5K-XXX	347V	146.24	20108.1	137.5	13.9	0.952	4758	74.6

LÉGENDE

B - 120 V-277 V, C - 347 V

5K*, 5 000 K, -4 000 K

XXX - FINI DU BOÎTIER

GUIDE DE COMMANDE

RHB1R	LED150			
PUISSANCE	TENSION	Tempér. couleur	FINI	
	B - 120-277 V*	4K - 4 000 K*	BLK - NOIR	
	C - 347 V	5K - 5000K		

* Standard

ACCESSOIRES INSTALLÉS SUR PLACE

COCHEZ LES ACCESSOIRES QUE VOUS VOULEZ COMMANDER :

☐ Lentille prismatique