

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



Série ORION

Luminaires UFO pour plafonds élevés

RENSEIGNEMENTS POUR LES COMMANDES

Code de commande	R34217
Numéro de modèle	RENO-HBU-320W-DV-MCCT-G2-R4
Quantité – boîtier	1
ID DLC / Energy Star	S-TQAICB Luminaires pour plafonds élevés pour bâtiments commerciaux et industriels



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	17,78 cm x Ø 40,89 cm (7 po x 16,1 po)
Lentille / Diffuseur	Polycarbonate
Boîtier	Aluminium et peinture thermolaquée (noir)
Type de montage	Suspendu, en surface, en suspension

DONNÉES DE RENDEMENT

Puissance	250/280/300/320 W
Tension	De 120 à 347 V c.a.
TCP	4 000/5 000 K (portée typique +/- 5 %)
Lumen	40 879 lm à 50 543 lm
Efficacité	156 lm/W à 164 lm/W
IRC	> 80
Durée de vie	L70 70 000 h, rapport de test LM-80 mené par l'IESNA : 9 000 h (extrapolations TM-21 menées par l'IESNA)
À intensité variable	0-10 V
Facteur de puissance	> 0,9
Distorsion harmonique totale	20 %
Protection contre les surtensions	8
Température de fonctionnement	-20 °C à ~+50 °C (-4 °F à ~+122 °F) – Consulter le tableau pour plus de détails

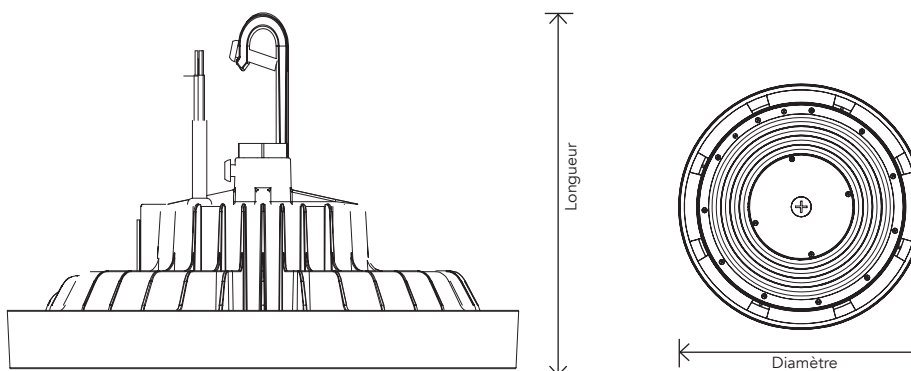
Puissance	4 000 K		5 000 K		Tension
	Lumens	Efficacité	Lumens	Efficacité	
10 W	40 879,2 lm	163,5 lm/W	40 490,8 lm	162 lm/W	120/347 V
280 W	44 683,3 lm	159,6 lm/W	44 193,8 lm	157,8 lm/W	120/347 V
300 W	46 911,7 lm	156,4 lm/W	46 850,2 lm	156,2 lm/W	120/347 V
320 W	50 460,0 lm	157,7 lm/W	50 543,7 lm	157,9 lm/W	120/347 V

DIMENSIONS

Diamètre : Ø 408,9 mm (16,1 po)

Longueur : 177,8 mm (7 po)

Poids : 5,44 kg (12 lb)



ACCESSOIRES

N° de commande	Nom / Description
R39603	Lentille réfléchissante en polycarbonate pour les luminaires UFO, R3 et R4, pour plafonds élevés
R39605	Couvercle inférieur de la lentille réfléchissante en polycarbonate pour les luminaires UFO, R3 et R4, pour plafonds élevés
R34601	Support de montage du luminaire UFO pour plafonds élevés
R83005	Pilote DEL de secours (de 100 à 347 V c.a., 50/60 Hz, 40 W)

DÉTECTEURS AUTONOMES

N° de commande	Nom / Description
R71002	Détecteur à micro-ondes
R74004	Détecteur à IRP longue portée
R73002	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.

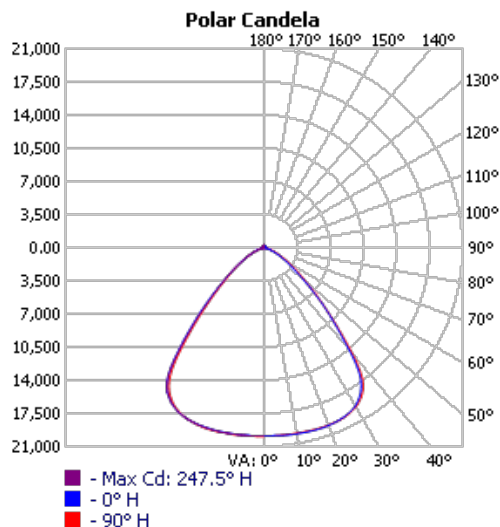
ACCESSOIRES RENO SMART

N° de commande	Nom / Description
R75001	Détecteur à IRP, prise 3,5 mm, Bluetooth pour système RENO Smart NLC
R75002	Détecteur à micro-ondes, prise 3,5 mm, Bluetooth pour système RENO Smart NLC
R75201	Passerelle à montage au plafond pour système RENO Smart NLC
R75301	Télécommande à 5 boutons, fonction de réinitialisation
R75302	Interrupteur mural intelligent à 7 boutons pour système RENO Smart NLC

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

10 W	4 000 K	40 879,2 lm
------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	16 679,0	40,8
De 0 à 40	27 583,5	67,5
De 0 à 60	38 265,0	93,6
De 60 à 90	2 126,7	5,2
De 70 à 100	604,5	1,5
De 90 à 120	71,8	0,2
De 0 à 90	40 391,6	98,8
De 90 à 180	487,5	1,2
De 0 à 180	40 879,2	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

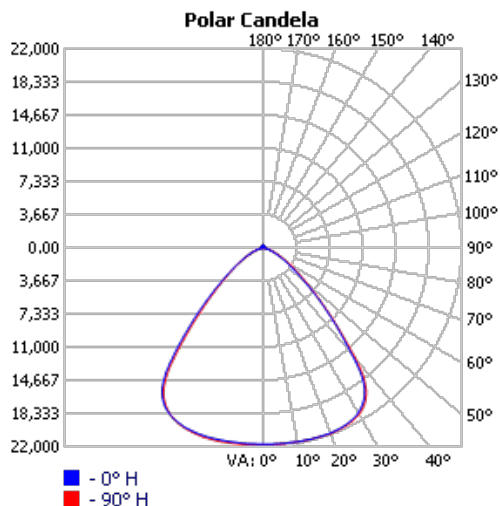
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 242,80 fc	2,1 m / 2,3 m (7,1 pi / 7,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	310,70 fc	4,3 m / 4,6 m (14,2 pi / 15,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	138,09 fc	6,5 m / 7,0 m (21,3 pi / 23,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	77,68 fc	8,6 m / 9,3 m (28,4 pi / 30,7 pi)
6,1 m (20,0 pi)	49,71 fc	11,6 m / 10,8 m (38,3 pi / 35,5 pi)

Portée verticale : 83,3° | Portée horizontale : 87,5°

Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

280 W	4 000 K	44 683,3 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	18 235,3	40,8
De 0 à 40	30 146,9	67,5
De 0 à 60	41 824,6	93,6
De 60 à 90	2 324,8	5,2
De 70 à 100	660,9	1,5
De 90 à 120	79,1	0,2
De 0 à 90	44 149,3	98,8
De 90 à 180	533,9	1,2
De 0 à 180	44 683,3	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 359,05 fc	2,1 m / 2,3 m (7,1 pi / 7,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	339,76 fc	4,3 m / 4,6 m (14,2 pi / 15,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	151,01 fc	6,5 m / 7,0 m (21,3 pi / 23,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	84,94 fc	8,6 m / 9,3 m (28,4 pi / 30,7 pi)
6,1 m (20,0 pi)	54,36 fc	11,6 m / 10,8 m (38,3 pi / 35,5 pi)

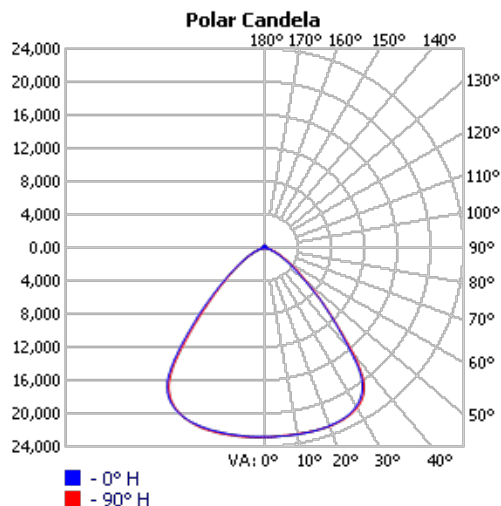
Portée verticale : 83,3° | Portée horizontale : 87,5°

Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES (SUITE)

300 W	4 000 K	46 911,7 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	19 147,7	41,7
De 0 à 40	31 649,8	68
De 0 à 60	43 912,9	93,4
De 60 à 90	2 437,7	5,4
De 70 à 100	692,6	1,6
De 90 à 120	83,2	0,2
De 0 à 90	46 350,5	98,8
De 90 à 180	561,2	1,2
De 0 à 180	46 911,7	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

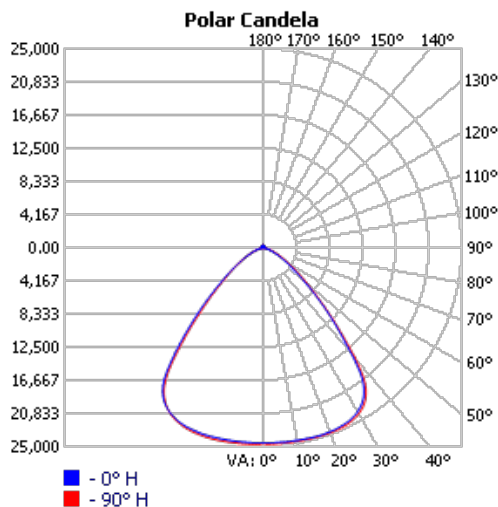
Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 426,99 fc	2,1 m / 2,3 m (7,1 pi / 7,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	356,75 fc	4,3 m / 4,6 m (14,2 pi / 15,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	158,55 fc	6,5 m / 7,0 m (21,3 pi / 23,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	89,19 fc	8,6 m / 9,3 m (28,4 pi / 30,7 pi)
6,1 m (20,0 pi)	57,08 fc	11,6 m / 10,8 m (38,3 pi / 35,5 pi)

Portée verticale : 83,3° | Portée horizontale : 87,5°

Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

320 W	4 000 K	50 460,0 lm
-------	---------	-------------

DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE



FLUX LUMINEUX ZONAL – RÉSUMÉ

Zone	Lumen	Luminaire (%)
De 0 à 30	20 596,4	41,7
De 0 à 40	34 046,5	68
De 0 à 60	47 235,8	93,4
De 60 à 90	2 622,5	5,4
De 70 à 100	744,9	1,6
De 90 à 120	88,9	0,2
De 0 à 90	49 858,3	98,8
De 90 à 180	601,8	1,2
De 0 à 180	50 460,0	100

ÉCLAIREMENT LUMINEUX SELON LA DISTANCE

Hauteur	Faisceau central (fc)	Largeur de faisceau (V / H)
1,2 m (4,0 pi)	1 534,79 fc	2,1 m / 2,3 m (7,1 pi / 7,7 pi)
2,4 m (8,0 pi)	383,70 fc	4,3 m / 4,6 m (14,2 pi / 15,3 pi)
3,7 m (12,0 pi)	170,53 fc	6,5 m / 7,0 m (21,3 pi / 23,0 pi)
4,9 m (16,0 pi)	95,92 fc	8,6 m / 9,3 m (28,4 pi / 30,7 pi)
6,1 m (20,0 pi)	61,39 fc	11,6 m / 10,8 m (38,3 pi / 35,5 pi)

Portée verticale : 83,3° | Portée horizontale : 87,5°

Consulter les fichiers de l'IES pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS – CONFIRMATION

N° de commande	Quantité	Prix
----------------	----------	------

J'accepte les caractéristiques de configuration du luminaire.

Signature	Entreprise
Nom	Date