

## Fiche technique individuelle

# COMMERCIAL UNIVERSEL - CDU GÉN. 2

**ENCASTRÉ DEL À GRADATION TOUT-EN-UN**  
 6" TCC et Puissances réglables

### INFORMATIONS POUR COMMANDER

**Code de commande :** 69094  
**Numéro de modèle :** CDU6R-G2-PS3Q/3CWH  
**CUP :** 069549024311  
**Quantité par caisse :** 8

### DONNÉES PHYSIQUES

**Dimensions po (cm):** 7 1/2 x 4 5/8 (191 x 116)  
**Forme:** Ronde  
**Finition:** Blanche  
**Matériel de la lentille:** Polycarbonate givré  
**Montage:** Encastré

### SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

**Watts (W):** 12/16/20  
**Volts (V AC):** 120-347  
**Température de couleur (K):** 3 000/3 500/4 000  
**Flux lumineux (lm):** 1 080/1 440/2 000  
**Efficacité (lm/W):** 90  
**IRC:** 80+  
**Vie L70 (h):** 50 000  
**Faisceau (°)** 88  
**Environnement:** Endroits mouillés  
**DHT (%):** <20  
**Facteur de puissance:** >0.9  
**Fréquence (Hz):** 60  
**Temp. de fonctionnement:** -30 °C à 40 °C (-22 °F à 104 °F)  
**À gradation:** 0-10V

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

<sup>2</sup> Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par Energy Star. Lumens typiques : +/- 10 %.

<sup>3</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

### TABEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K		3 500 K		4 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
69094	CDU6R-G2-PS3Q/3CWH	12	1 384	115	1 470	123	1 471	123
		16	1 864	116	1 986	124	1 968	123
		20	2 252	113	2 414	121	2 373	119

**PROGRAMMATION PAR DÉFAUT**  
 20 W / 3 000 K

### ACCESSOIRES COMPATIBLES

Code de commande	Numéro de modèle	Type
66817 <sup>1,2</sup>	ACC/MPLATE/VELOCE6/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension
68615	GOOF RING-6.75IN	Anneau réparateur

<sup>1</sup> Inclus les supports et les vis.

<sup>2</sup> Boîte de jonction non inclus.

Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles. Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.



## GRADATEURS COMPATIBLES<sup>2</sup>

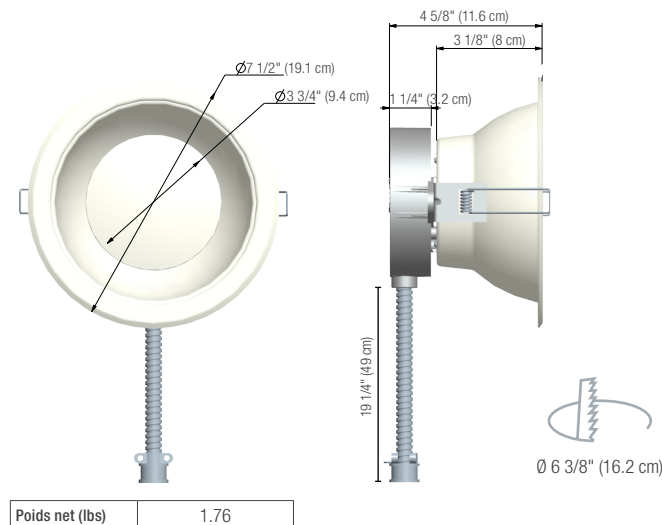
Marque	Modèle
LEGRAND	RH4FBL3PTC, WS4FBL3P
LEVITON	AWSMT-7DW <sup>1</sup> , DS-710
LUTRON	DVSTV, NTSTV-DV

Plage de gradation: 5%-100%

<sup>1</sup> Plage de gradation: 10%-100%

<sup>2</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. Stanpro 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.

## DIMENSIONS ET POIDS

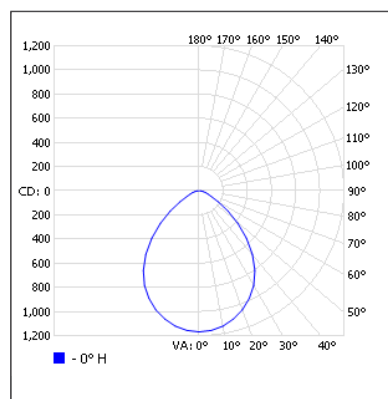


Poids net (lbs)	1.76
-----------------	------

## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

69094 • CDU6R-G2-PS3Q/3CWH • 20 W • 3 000 K • 2252.1 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	870.1	38.6 %
0-40	1 370.0	60.8 %
0-60	2 057.7	91.4 %
60-90	194.4	8.6 %
0-90	2 252.1	100 %

### Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	3.3'
3.3'	6.3'
5.0'	9.6'
6.7'	12.9'
8.3'	15.9'
10.0'	19.2'

■ Propagation du faisceau: 87.7°

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

Qté	Description	Prix

J'accepte les spécifications de la configuration du luminaire mentionnée ci-dessus.

Nom:

Compagnie:

Signature:

Date:

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.