

Projet:	Type:		
Dessin par:	Nº de catalogue:	Date:	
Jossiii pai	N UE CALAIUYUE	Date	

RONDELLE DEL

Tension de ligne (120 V)

Stanpro offre une gamme complète de rondelles DEL à tension de ligne 3 000 K, en blanc et nickel brossé. Offrant un IRC de 90+, un design orientable et une construction de haute qualité, ces rondelles DEL ajouteront une touche d'élégance moderne à votre décor. Vous pouvez les installer directement avec le cordon d'alimentation 120 V pour une installation simple et rapide. Elles peuvent aussi être installées avec la boîte à branchement direct pour des connexions directes avec les câbles 120 V. Aucun transformateur DEL requis! Elles peuvent être installées en surface ou encastrées, ce qui ajoute aussi à la versatilité du produit.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Construction

Caractéristiques physiques

- Finitions disponibles: Blanche et nickel brossé
- Lentille givrée
- Conception robuste en aluminium
- Source lumineuse orientable

Montage

- En surface ou encastré
- Jusqu'à 20 rondelles DEL peuvent être installées en série

• Données de performance

- Disponible en température de couleur unique de 3 000 K
- IRC 90

SURVOL

- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie estimée de 36 000 heures à L70
- Gradation standard à coupure de phase (ELV / Triac)
- Température de fonctionnement: -30 °C à 40 °C (-22 °F à 104 °F)

Conformités

- Listé cETLus pour emplacements secs
- Rencontre les normes de NMB-005 pour les produits de classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles







Source de lumière	DEL
Watts (W)	4
Flux lumineux (Im)	200
Efficacité (Im/W)	50
Température de couleur (K)	3 000
IRC	90





rapide



luminaire DEL







à gradation









ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :()

Code de commande	Numéro de modèle	Watts par rondelle (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux par rondelle (lm) ²	Efficiency (Im/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Angle (°)	Finition	Finition de la lentille	À gradation (Oui/Non)	Qté caisse ext.
Rondell	e DEL - 1 câble⁵												
67104	UCP/1WIRE/120V/4W/30K/FR/BN/STD	4	120	3 000	200	50	90	36 000	120	Nickel brossé	Givrée	Oui	50
Rondell	e DEL - 2 câbles⁵												
67100	UCP/2WIRES/120V/4W/30K/FR/WH/STD	4	120	3 000	200	50	90	36 000	120	Blanche	Givrée	Oui	50
67103	UCP/2WIRES/120V/4W/30K/FR/BN/STD	4	120	3 000	200	50	90	36 000	120	Nickel brossé	Givrée	Oui	50
Rondell	e DEL - Ensemble de 3 unités												
67102	UCP/KIT3/120V/4W/30K/FR/WH/STD	4	120	3 000	200	50	90	36 000	120	Blanche	Givrée	Oui	20
67105	UCP/KIT3/120V/4W/30K/FR/BN/STD	4	120	3 000	200	50	90	36 000	120	Nickel brossé	Givrée	Oui	20

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

INCLUS DANS LA BOÎTE (ensemble de 3 unités)

Unité	Description	
1	Rondelle DEL à 1 câble	
2	Rondelles DEL à 2 câbles	
1	Cordon d'alimentation 120 V	

Note : Veuillez noter que la Rondelle DEL à 1 câble devrait être placée à la fin de l'installation en série.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Description	Туре	Figure	Longueur po (mm)	Qté caisse ext.
67787	UC/HARDWIREBOX/120V/STD	Boîte à branchement direct 120 V	Α	6 1/2 (165)	50
67108	UCP/JUMPER/12IN/STD	Bretelle 12"	В	12 (304)	500
67109	UCP/JUMPER/36IN/STD	Bretelle 36"	В	36 (914)	500
67110	UCP/JUMPER/72IN/STD	Bretelle 72"	В	72 (1 828)	250





GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro du modèle
LUTRON	PD-6WCL, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, SELV-300P, MACL-153P, PD-5NE
COOPER	RRD-6NA-WH, AAL06, SCL03P
LEVITON	6615, IPL06, 6674, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ

¹Un scintillement pourrait se produire lorsque le réglage du gradateur se situe entre 0-25 % en faible intensité.

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. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.



² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

Le Rondelle DEL 1 câble et Rondelle DEL 2 câbles sont complémentaires aux Rondelles DEL ensemble de 3 unités qui contiennent le cordon d'alimentation. Les rondelles individuelles ne peuvent pas être utilisées seules.

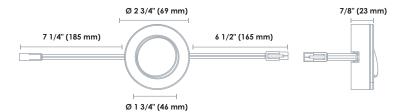
²Le tableau ci-dessus montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance dans les performances 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. 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. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.



DIMENSIONS

1 fil Ø 2 3/4" (69 mm) 7/8" (23 mm) 7 5/8" (195 mm)

2 fils

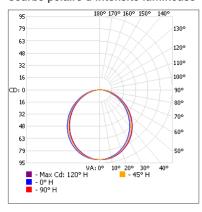


PHOTOMÉTRIES1

Ø 1 3/4" (46 mm)

67100, 67102 • 248.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

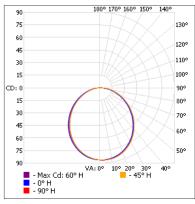
Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	69.5	28
0-40	112.7	45.4
0-60	195.1	78.7
60-90	51.2	20.7
70-100	22.4	9
90-120	0.6	0.3
0-90	246.4	99.3
90-180	1.7	0.7
0-180	248.0	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



67103, 67104, 67105 • 235.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



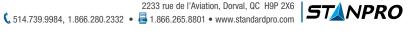
Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	66.0	28
0-40	107.0	45.4
0-60	185.4	78.6
60-90	48.9	20.7
70-100	21.3	9
90-120	0.6	0.2
0-90	234.2	99.3
90-180	1.6	0.7
0-180	235.8	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



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. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.



¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.