

Fiche technique de série

ORIENTABLE ENCASTRÉ DEL ORIENTABLE

Encastré DEL orientable avec petite ouverture de 3" & 4"

Les encastrés orientables DEL sont faciles à installer et permettent de diriger la lumière exactement où il le faut! Les finitions interchangeable, offertes dans une variété de formes, de grandeurs et de finis, procurent plusieurs options. Que ce soit pour une nouvelle construction ou à des fins de modernisation, la combinaison module et finition saura s'adapter à toutes les applications!

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Finition

- Couleur de la finition blanc, nickel brossé et noir
- Couleur du module blanc et nickel brossé
- Options de finitions rondes ou carrées
- 3" ou 4" de diamètre

Montage

- Installation simple; tourner et barrer la finition et le module
- Montage avec clips de torsion
- Trou de perçage Ø 2 3/4" - 4 1/4" (70 - 108 mm)

Spécification technique

- Gradation par coupure de phase 120V
- Température de couleur 3 000 - 2 200, 3 000 et 4 000 K
- Température ambiante: -20° à 45°
- Rotation du module sur 360° et inclinaison jusqu'à 24°
- Câbles certifiés FT4

• Conformité

- cETLus conformément à UL STD 1598 certifié CSA STD C22.2 No 250
- Certifié IC pour contact avec l'isolation
- Étanche à l'air par ASTM E283-04



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	7
Flux lumineux (lm)	470 - 620
Efficacité (lm/W)	67 - 89
Température de couleur (K)	3 000 - 2 200, 3 000, 4 000
IRC	80, 90



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚¹

Code de commande	Numéro de produit	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	LM-80 heures testées (h) ⁴	Angle de faisceau (°)	Capacité du câble	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse (ext.)
Module à gradation chaude																
65981	LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/30-22K/WH/STD	7	120	3 000-2 200	470	67	90	30 000	7 000	40	FT4	Blanc	>0.9	<40	50	18
65982	LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/30-22K/BN/STD	7	120	3 000-2 200	470	67	90	30 000	7 000	40	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	18
Module																
65420	LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/30K/WH/STD	7	120	3 000	600	86	80	36 000	7 000	40	FT4	Blanc	>0.9	<40	50	18
65422	LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/30K/BN/STD	7	120	3 000	600	86	80	36 000	7 000	40	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	18
65421	LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/40K/WH/STD	7	120	4 000	620	89	80	36 000	7 000	40	FT4	Blanc	>0.9	<40	50	18
65423	LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/40K/BN/STD	7	120	4 000	620	89	80	36 000	7 000	40	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	18

¹ ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

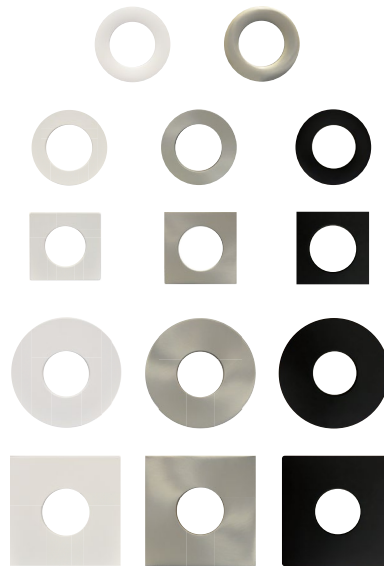
² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES FINITIONS ⌚¹

Code de commande	Numéro de produit	Finition	Type	Qté caisse (ext.)
3" Round				
65432	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/RND/FLAT/WH/STD	Blanc	Plat	96
65433	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/RND/FLAT/BN/STD	Nickel brossé	Plat	96
66230	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/RND/FLAT/BK/STD	Noir	Plat	96
65450	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/RND/CURVED/WH/STD	Blanc	Courbé	96
65451	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/RND/CURVED/BN/STD	Nickel brossé	Courbé	96
3" Square				
65434	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/SQR/FLAT/WH/STD	Blanc	Plat	96
65435	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/SQR/FLAT/BN/STD	Nickel brossé	Plat	96
66231	LED/DL/GIMBAL/3IN/TRIM/SQR/FLAT/BK/STD	Noir	Plat	96
4" Round				
65436	LED/DL/GIMBAL/4IN/TRIM/RND/FLAT/WH/STD	Blanc	Plat	96
65437	LED/DL/GIMBAL/4IN/TRIM/RND/FLAT/BN/STD	Nickel brossé	Plat	96
66232	LED/DL/GIMBAL/4IN/TRIM/RND/FLAT/BK/STD	Noir	Plat	96
4" Square				
65438	LED/DL/GIMBAL/4IN/TRIM/SQR/FLAT/WH/STD	Blanc	Plat	96
65439	LED/DL/GIMBAL/4IN/TRIM/SQR/FLAT/BN/STD	Nickel brossé	Plat	96
66233	LED/DL/GIMBAL/4IN/TRIM/SQR/FLAT/BK/STD	Noir	Plat	96



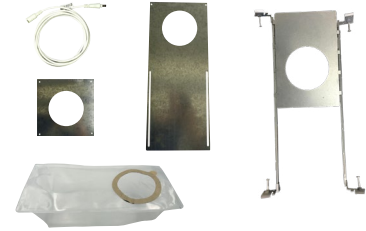
¹ ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

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.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro de produit	Numéro de produit	Type	Diamètre d'ouverture (po)	Qté caisse (ext.)
66020	ACC/MPLATE/2.75IN/SQR/STD	Plaque de montage carrée	2 3/4	94
66021	ACC/MPLATE/2.75IN/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	2 3/4	24
66819	ACC/MPLATE/2.75IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	2 3/4	25
64264	LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/STD	Rallonge électrique 6'	-	96
66142	ACC/3/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	2 3/4	50

*Includes brackets and screws.

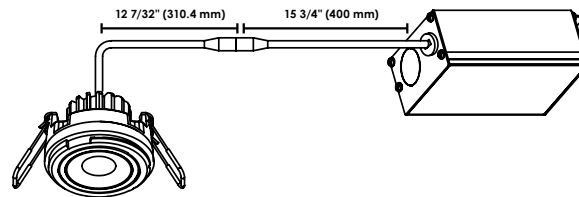
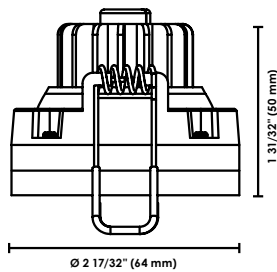


GRADATEURS COMPATIBLES

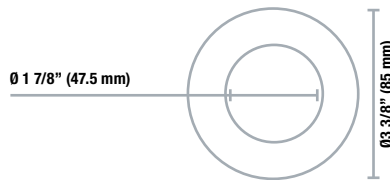
Marque	Type de produit & numéro de modèle	
	Module	Module à gradation chaude
Legrand		HCL453P
Cooper	AAL06	AAL06, DAL06P, SLC03P
Leviton	6615, 6674, DSL06-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06	6615, 6674, DSL06-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06
Lutron	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, SELV-300P	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, NTELV-600, PD-06WCL, SELV-300P

NOTE: The above table shows dimmers that have been tested and have demonstrated proper operation under normal conditions. Each installation being unique, various factors such as load, common neutrals or other electrical products on the circuit can, in certain instances, cause variance in system performance. Read and comply to the dimmer installation instructions. Consult dimming system manufacturer for additional support in operation. Standard recommends to use dimmers designed to work with LED products. Older dimmers designed for incandescent products may cause erratic operation. Some dimmers may require more than one product for stable operation. The maximum number of products is determined by the dimmer wattage rating with LEDs. Be careful, these dimmers have different ratings depending on the product type. Again, refer to the dimmer installation instructions.

DIMENSIONS



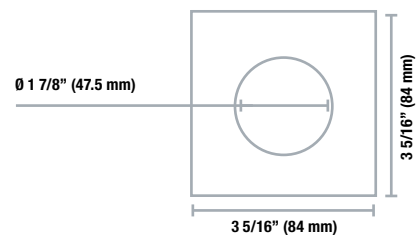
Ø 2 3/4" (70 mm)



Ø 1 7/8" (47.5 mm)

Ø 3 3/8" (85 mm)

Finition de 3"

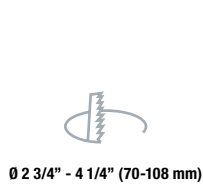


Ø 1 7/8" (47.5 mm)

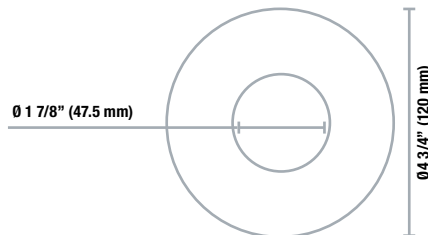
3 5/16" (84 mm)

3 5/16" (84 mm)

Finition de 3"



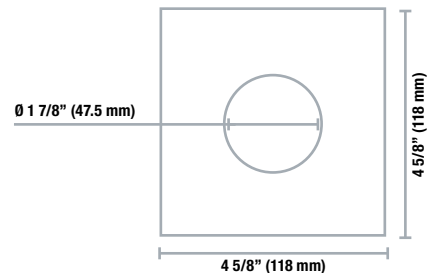
Ø 2 3/4" - 4 1/4" (70-108 mm)



Ø 1 7/8" (47.5 mm)

Ø 4 3/4" (120 mm)

Finition de 4"



Ø 1 7/8" (47.5 mm)

4 5/8" (118 mm)

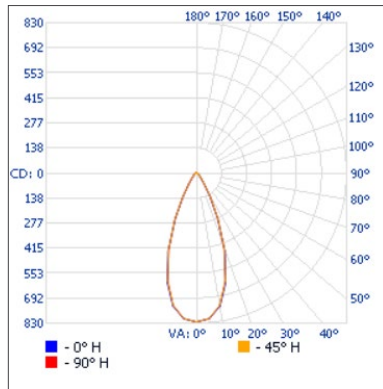
Finition de 4"

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.

PHOTOMÉTRIES¹

65981 • LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/30-22K/WH/STD • 473.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	371.8	78.6%
0-40	423.9	89.6%
0-60	459.7	97.2%
60-90	12.9	2.7%
70-100	4.8	1%
90-120	0.1	0%
0-90	472.6	99.9%
90-180	0.5	0.1%
0-180	473.1	100%

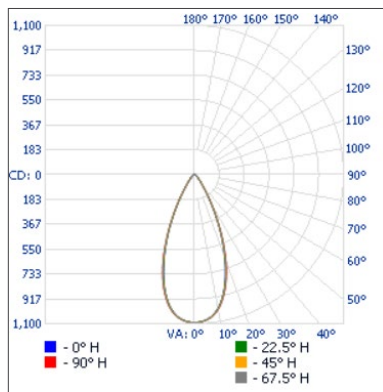
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17'	2.85 p.-b.		13.2'	13.1'
34'	0.71 p.-b.		26.5'	26.2'
51'	0.32 p.-b.		39.7'	39.3'
68'	0.18 p.-b.		53.0'	52.5'
85'	0.11 p.-b.		66.2'	65.6'
102'	0.08 p.-b.		79.5'	78.7'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 42.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 42.2°

65423 • LED/DL/GIMBAL/MOD/7W/40K/BN/STD • 701.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	539.0	76.9%
0-40	625.0	89.1%
0-60	681.7	97.2%
60-90	18.4	2.6%
70-100	6.3	0.9%
90-120	0.0	0%
0-90	700.1	99.8%
90-180	1.1	0.2%
0-180	701.2	100%

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
17'	3.77 p.-b.		14.1'	14.4'
34'	0.94 p.-b.		28.2'	28.8'
51'	0.42 p.-b.		42.3'	43.2'
68'	0.24 p.-b.		56.4'	57.6'
85'	0.15 p.-b.		70.5'	72.0'
102'	0.10 p.-b.		84.6'	86.4'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 45.0°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 45.9°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.