

Fiche technique de série

LPDL

ENCASTRÉ DEL 4" ROND À PROFIL MINCE

Les encastrés LPDL^{MD} DEL vous procurent toute la flexibilité nécessaire pour l'installation, particulièrement dans les zones confinées ou face à des contraintes telles que des poutres en bois, des solives ou des conduits d'air. Le transformateur DEL, construit séparément du module DEL, permet au luminaire d'avoir un design mince de moins d'un pouce d'épaisseur.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Finition

- Finition en aluminium blanche et nickel brossé
- Angle de faisceau de 120°
- 4" Rond

Installation

- Installation facile du module DEL avec le pilote DEL à l'aide d'un connecteur rapide
- Montage avec clips de torsion

• Spécifications techniques

- Gradation par coupure de phase
- Température de couleur 2 700, 3 000, 4 000 et 5 000 K
- Température de fonctionnement : -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F)
- Certifié IC
- Convient aux endroits humides et mouillés
- Câble FT4 et câble FT6 pour les plenums de plafond
- Étanche à l'air

• Conformités

- cETLus
- Energy Star

SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	9
Flux lumineux (lm)	520 - 600
Efficacité (lm/W)	58 - 67
Température de couleur (K)	2 700, 3 000, 4 000 et 5 000
IRC	80



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚¹



S1 - Petite boîte de jonction

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Angle de faisceau (°)	Capacité du câble	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse (ex.)
4" Rond															
63879	LPDL4/RND/9W/27K/WH/STD	9	120	2 700	520	58	80	50 000	120	FT4	Blanche	>0.9	<40	50	24
63884	LPDL4/RND/9W/30K/SLV/STD	9	120	3 000	550	61	80	50 000	120	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	24
63887	LPDL4/RND/9W/40K/SLV/STD	9	120	4 000	580	64	80	50 000	120	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	24

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 données reportées par Energy Star. 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.



S2 - Boîte de jonction large

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V CA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ⁴	Angle de faisceau (°)	Capacité du câble	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse (ex.)
4" Rond emplacement mouillé															
66220	LPDL4/RND/9W/30K/BN/WET/STD	9	120	3 000	550	61	80	50 000	120	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	24
66221	LPDL4/RND/9W/40K/BN/WET/STD	9	120	4 000	580	64	80	50 000	120	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	24
4" Rond câble FT6 pour plénum															
66960	LPDL4/S2/FT6/RND/9W/30K/WH/STD	9	120	3 000	550	61	80	50 000	120	FT6	Blanche	>0.9	<40	50	24
66961	LPDL4/S2/FT6/RND/9W/40K/WH/STD	9	120	4 000	580	64	80	50 000	120	FT6	Blanche	>0.9	<40	50	24
4" Rond															
65938	LPDL4/S2/RND/9W/30K/BN/STD	9	120	3 000	550	61	80	50 000	120	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	24
65941	LPDL4/S2/RND/9W/40K/BN/STD	9	120	4 000	580	64	80	50 000	120	FT4	Nickel brossé	>0.9	<40	50	24
65943	LPDL4/S2/RND/9W/50K/WH/STD	9	120	5 000	600	67	80	50 000	120	FT4	Blanche	>0.9	<40	50	24

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.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Diamètre intérieur (po)	Diamètre extérieur (po)	Qté caisse ext.
66821 ¹	ACC/MPLATE/4.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	4 1/4	-	24
66058	ACC/MPLATE/4.25/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	4 1/4	-	25
66051	ACC/MPLATE/4.25/SQR/STD	Plaque de montage carrée	4 1/4	-	96
66143	ACC/4/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	4 1/4	-	50
68986 ²	GOOF RING-4.25IN	Anneau réparateur	4 1/4	6 1/2	120
64264 ³	LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/STD	Rallonge électrique de 6'	-	-	96
66964	LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/FT6/STD	Rallonge électrique FT6 de 6'	-	-	96



¹ Inclus les supports et les vis.

² Veuillez noter que la finition blanche de l'anneau réparateur diffère de la finition blanche du LPDL série Stanpro.

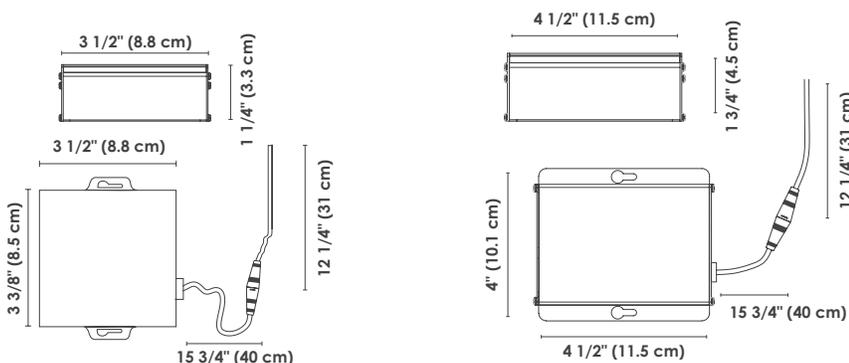
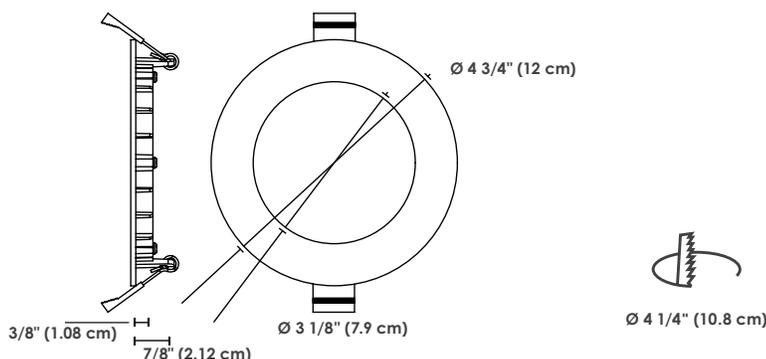
³ Jusqu'à 6 rallonges FT4 peuvent être connectées ensemble.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

GRADATEURS COMPATIBLES

Type de produit et numéro de modèle du gradateur		
Marque	Endroits humides	Endroits mouillés
LEGRAND	HCL453P	HCL453P
COOPER	9531AW, DAL06P, SLC03P	AAL06, DAL06P, SLC03P
LEVITON	6615, 6674, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, IPL06	6615, DSL06-1LZ, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ
LUTRON	DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, MACL-153P, NTELV-600, PD-6WCL, SELV-300P	AYCL-253P, CTCL-153P, DVCL-153P, DVCL-253P, DVELV-300P, MACL-153P, NTELV-600, PD-6WCL, SELV-300P

REMARQUE: Le 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 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 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. Standard 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'un 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.



S1 PILOTE DEL 4"

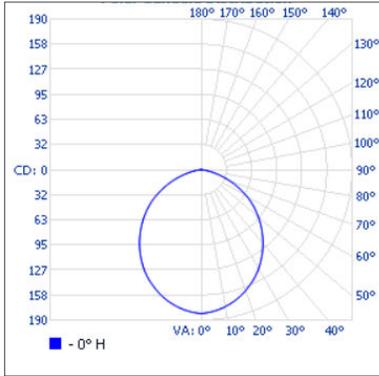
S2 PILOTE DEL 4"

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES¹

63879 • LPDL4/RND/9W/27K/WH/STD • 448.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Zonal lumen summary

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	135.8	30.3%
0-40	218.9	48.9%
0-60	373.8	83.4%
60-90	74.3	16.6%
0-90	448.1	100%

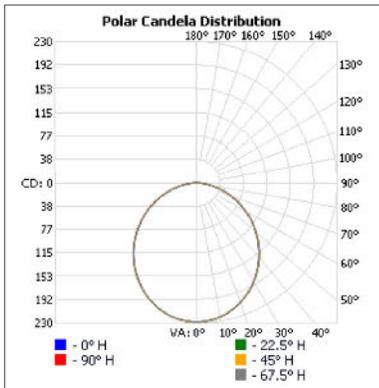
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau
1.7'	62.8		4.2'
3.3'	16.7		8.2'
5.0'	7.26		12.5'
6.7'	4.04		16.7'
8.3'	2.63		20.7'
10.0'	1.82		24.9'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.:102.5°

66221 • LPDL4/RND/9W/40K/BN/WET/STD • 621.5 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Zonal lumen summary

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	174.5	28.1
0-40	283.4	45.6
0-60	493.3	79.4
60-90	128.1	20.6
70-100	53.7	8.6
90-120	0.0	0
0-90	621.5	100
90-180	0.0	0
0-180	621.5	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau
1.7'	78.8		4.6' 4.7'
3.3'	20.9		9.0' 9.1'
5.0'	9.11		13.7' 13.8'
6.7'	5.07		18.3' 18.5'
8.3'	3.31		22.7' 22.9'
10.0'	2.28		27.3' 27.6'

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107.6°
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau horiz.:108.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.