

Fiche technique de série

LPDL^{MD} CHOIX

ENCASTRÉ DEL À PROFIL MINCE

TCC unique et 3 TCC réglable

L'encastré LPDL^{MD} Choix est une solution simple et économique pour toutes les applications d'encastres où une lumière uniforme est désirée. Étant moins d'un pouce d'épaisseur, cet encastré mince peut être installé dans tous les types de plafonds. Disponible en température de couleur unique de 3 000 K ou réglable de 3 températures de couleur intégrées 2 700/3 000/4 000 K. Étanche à l'air et classé IC, ce luminaire est un excellent choix pour tout type d'application résidentielle.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Finition en aluminium blanche et nickel brossée
- Disponible en 4" et 6" rond
- Angle de faisceau 100°
- Lentille en polystyrène givrée
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé derrière le module DEL
- Câble certifié FT4

Montage

- Installation facile du module DEL et du transformateur DEL avec un fil de connexion rapide
- Montage avec clips de torsion

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur unique de 3 000 K, ou en températures de couleur réglables de 2 700/3 000/4 000 K
- IRC 80+
- Durée de vie de plus de 50 000 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 cULus pour emplacements humides
- Energy Star
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IC pour le contact direct avec l'isolation
- Étanche à l'air selon les standards de l'ASTM E283



luminaire
DEL



À gradation



étanche
à l'air



endroits
humides



certifié
IC



NMB
005



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	11, 14
Flux lumineux (lm)	705 - 1 171
Efficacité (lm/W)	64 - 84
Température de couleur (K)	3 000 2 700/3 000/4 000
IRC	80+

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ⌚

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ¹	Flux lumineux (lm) ²	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (hrs) ³	Angle de faisceau (°)	Finition	Capacité du câble	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Équivalent traditionnel (W)	Qté caisse ext.
4" Rond																
TCC unique																
68304	LPDL4R-11A-30WH/CHOIXE	11	120	3 000	750	68	80+	50 000	100	Blanche	FT4	Oui	>0.9	<15	60	32
68307	LPDL4R-11A-30BN/CHOIXE	11	120	3 000	750	68	80+	50 000	100	Nickel brossé	FT4	Oui	>0.9	<15	60	32
Paquet 10 unités TCC unique																
68310	LPDL4R-11A-30WH/CHOIXE 10P	11	120	3 000	750	68	80+	50 000	100	Blanche	FT4	Oui	>0.9	<15	60	40
TCC réglable																
68305	LPDL4R-11A-3CWH/CHOIXE	11	120	2 700/3 000/4 000	750	68	80+	50 000	100	Blanche	FT4	Oui	>0.9	<15	60	32
68308	LPDL4R-11A-3CBN/CHOIXE	11	120	2 700/3 000/4 000	750	68	80+	50 000	100	Nickel brossé	FT4	Oui	>0.9	<15	60	32
6" Rond																
TCC réglable																
68309	LPDL6R-14A-3CWH/CHOIXE	14	120	2 700/3 000/4 000	1 100	79	80+	50 000	100	Blanche	FT4	Oui	>0.9	<15	60	18

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

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

³ 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.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	2 700 K		3 000 K		4 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
68304	LPDL4R-11A-30WH/CHOIXE	11			757	69		
68307	LPDL4R-11A-30BN/CHOIXE	11			757	69		
68310	LPDL4R-11A-30WH/CHOIXE 10P	11			757	69		
68305	LPDL4R-11A-3CWH/CHOIXE	11	705	64	728	66	765	70
68308	LPDL4R-11A-3CBN/CHOIXE	11	705	64	728	66	765	70
68309	LPDL6R-14A-3CWH/CHOIXE	14	1 077	77	1 162	83	1 171	84

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

68305, 68308, 68309: 3 000 K

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	-	25
66058	ACC/MPLATE/4.25/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	4 1/4	-	24
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	GOOF RING-4.25IN	Anneau réparateur	4 1/4	6 1/2	120
66822 ¹	ACC/MPLATE/6.25IN/HANG.BARS/STD	Plaque de montage avec barres de suspension	6 1/4	-	25
64921	RF/ACC/6/MOUNT.PLATE/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	6 1/4	-	24
64263	ACC/MPLATE/6.25IN/SQR/STD	Plaque de montage carrée	6 1/4	-	96
66144	ACC/6/VAPOR BARRIER/STD	Extension du pare vapeur	6 1/4	-	50
68987	GOOF RING-6.25IN	Anneau réparateur	6 1/4	7 7/8	120
64264 ²	LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/STD	Rallonge électrique de 6'	-	-	96

¹ Inclus les supports et les vis.

² Jusqu'à 6 rallonges FT4 peuvent être connectées ensemble.

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.

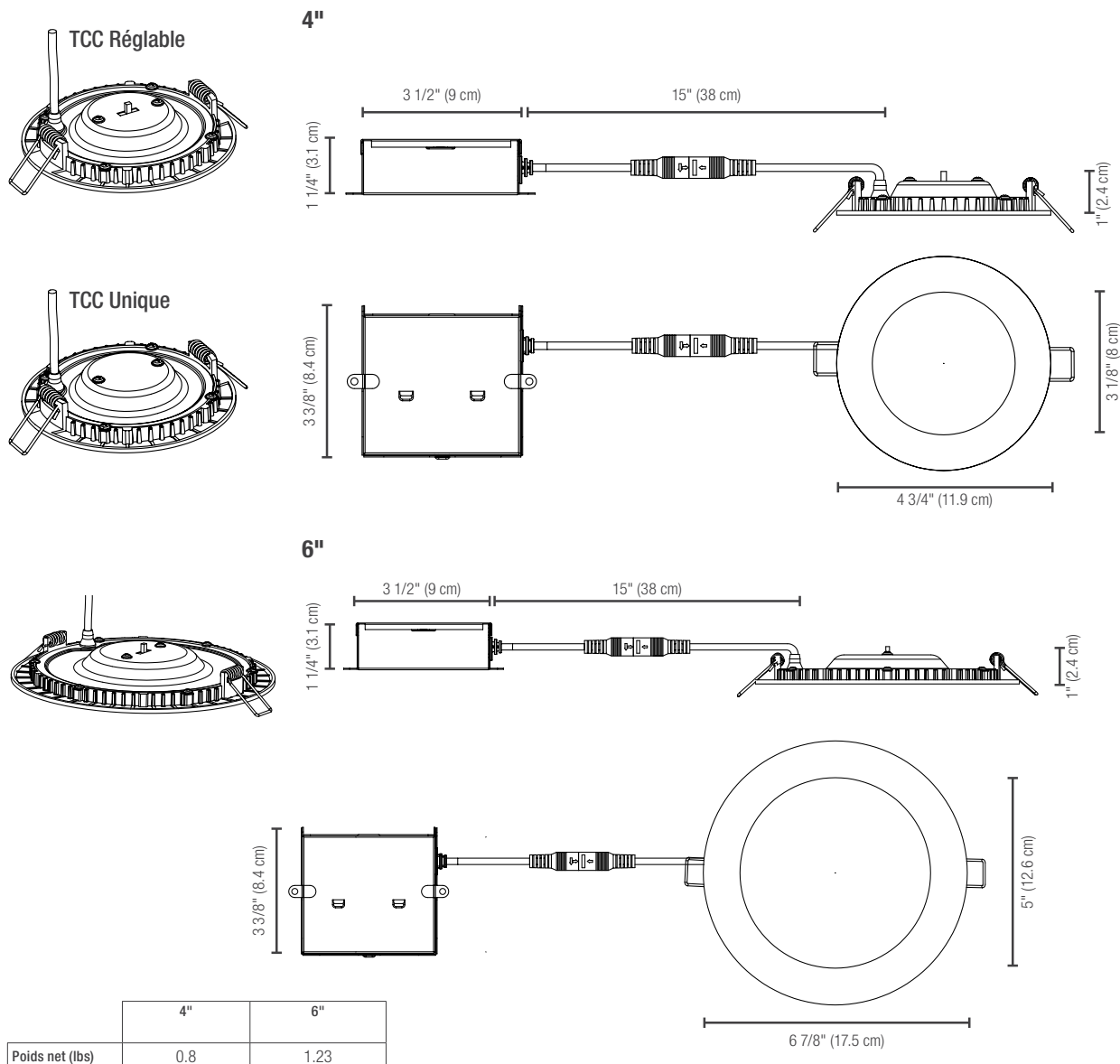
GRADATEURS COMPATIBLES¹

Marque	TCC unique	TCC réglable	
	4" 3 000 K (68304, 68307, 68310)	4" 2 700/3 000/4 000 K (68305, 68308)	6" 2 700/3 000/4 000 K (68309)
Legrand	RH703PTUTC		
Cooper	AAL06, SLC03P		AAL06
Lutron	PD-5NE, RRD-6NA, PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P, MAEL-153P	RRD-6NA, PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P	PD-5NE, PD-6WCL, RRD-6NA, DVCL-153P, CTCL-153P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P
Leviton	066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1	DSM10-1LZ	DDMX1

Dimming range: 10%-100%

¹ 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

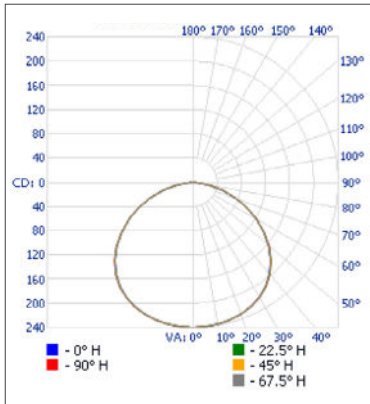


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

PHOTOMÉTRIES¹

68304 • LPDL4R-11A-30WH/CHOICE • 756.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	193.9	25.6
0-40	325.0	43
0-60	592.5	78.3
60-90	163.9	21.7
0-90	756.4	100

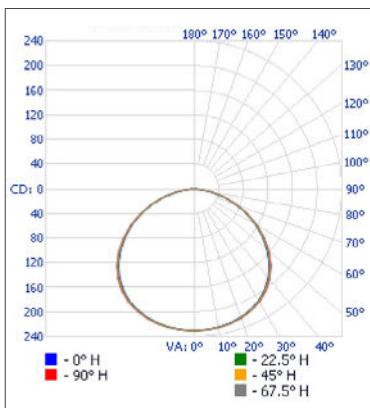
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.9'	6.0'
1.7'	83.0	11.5'
3.3'	22.0	17.4'
5.0'	9.59	23.3'
6.7'	5.34	28.9'
8.3'	3.48	34.8'
10.0'	2.40	35.0'

■ Faisceau vert. : 120.3°
■ Faisceau hor. : 120.6°

68305 • LPDL4R/11A/3CWH/CHOICE • 3 000 K • 727.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	186.3	25.6
0-40	312.1	42.9
0-60	569.0	78.3
60-90	158.1	21.7
0-90	727.1	100

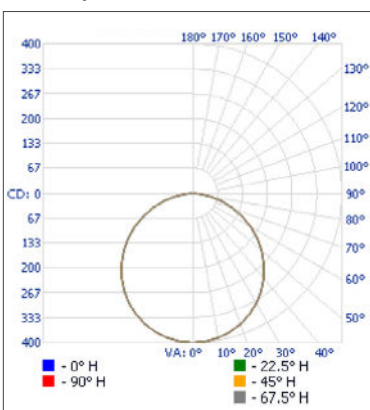
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.8'	6.1'
1.7'	79.8	11.3'
3.3'	21.2	17.2'
5.0'	9.22	23.0'
6.7'	5.14	28.5'
8.3'	3.35	34.4'
10.0'	2.31	35.6'

■ Faisceau vert. : 119.6°
■ Faisceau hor. : 121.4°

68309 • LPDL6R/14A/3CWH/CHOICE • 3 000 K • 1 160.3 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	311.3	26.8
0-40	510.9	44
0-60	906.8	78.2
60-90	253.5	21.8
0-90	1,160.3	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.2'	5.2'
1.7'	138	10.0'
3.3'	36.7	15.2'
5.0'	16.0	20.3'
6.7'	8.90	25.2'
8.3'	5.80	30.3'
10.0'	4.00	30.7'

■ Faisceau vert. : 113.2°
■ Faisceau hor. : 113.8°

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. 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.