

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, noire 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) | 642 - 1 171 |
| Efficacité (lm/W) | 58 - 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 |
| 69587 | LPDL4R-11A-3CBK/CHOIXE | 11 | 120 | 2 700/3 000/4 000 | 700 | 64 | 80+ | 50 000 | 100 | Noire | 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 |
| 69587 | LPDL4R-11A-3CBK/CHOIXE | 11 | 642 | 58 | 707 | 64 | 681 | 62 |
| 68309 | LPDL6R-14A-3CWH/CHOIXE | 14 | 1 077 | 77 | 1 162 | 83 | 1 171 | 84 |

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

68305, 68308, 69587, 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.

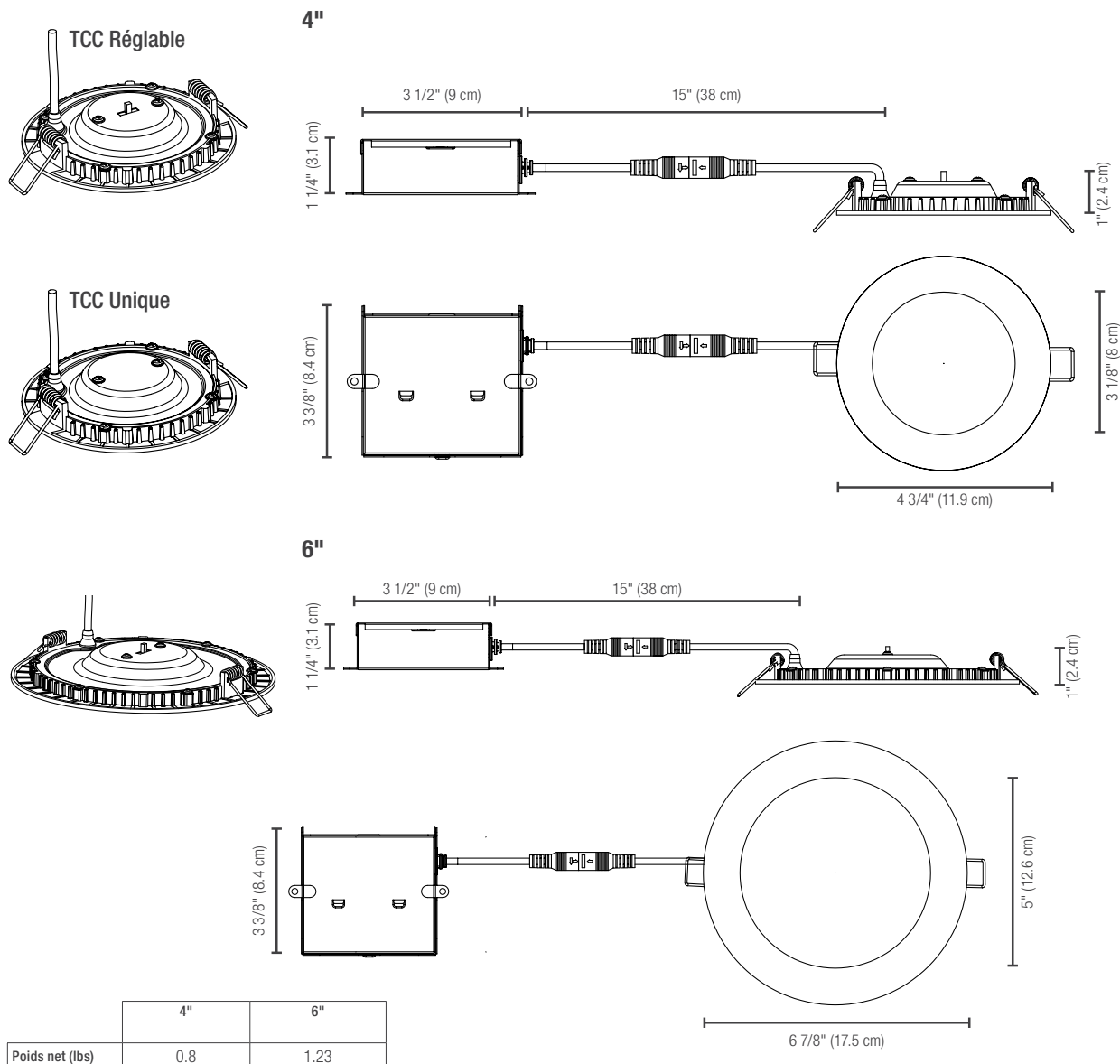
GRADATEURS COMPATIBLES¹

| Marque | TCC unique | TCC réglable | |
|---------|--|--|--|
| | 4" 3 000 K (68304, 68307, 68310) | 4" 2 700/3 000/4 000 K (68305, 68308, 69587) | 6" 2 700/3 000/4 000 K (68309) |
| Legrand | RH703PTUTC | Numéro de modèle | |
| 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

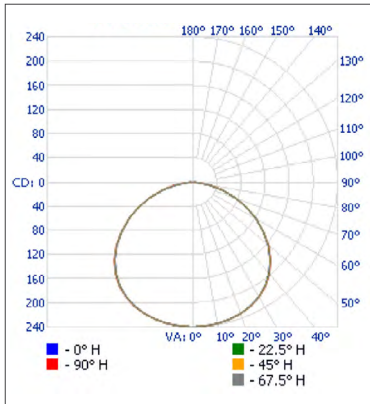


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant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

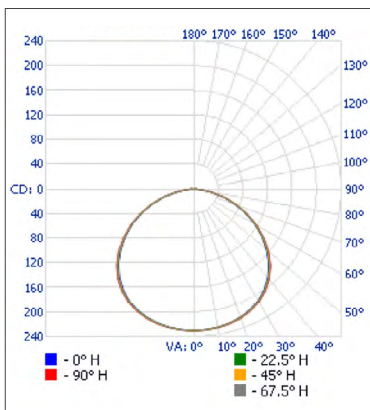
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| 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 |

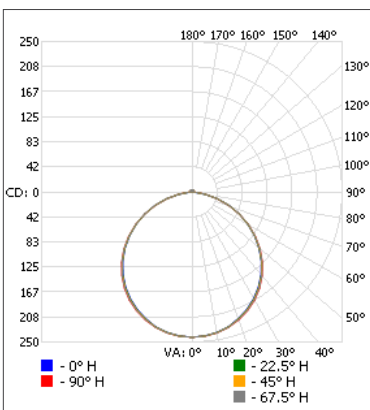
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| 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°

69587 • LPDL4R/11A/3CBK/CHOICE • 3 000K • 707.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|--------|----------------|
| 0-30 | 188.4 | 26.6 |
| 0-40 | 309.8 | 43.8 |
| 0-60 | 550.4 | 77.8 |
| 60-90 | 141.5 | 20 |
| 70-100 | 57.8 | 8.2 |
| 90-120 | 6.4 | 0.9 |
| 0-90 | 691.8 | 97.8 |
| 90-180 | 15.6 | 2.2 |
| 0-180 | 707.4 | 100 |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau | |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| | 5.1' | 5.2' |
| 1.7' | 83.6 | 10.0' |
| 3.3' | 22.2 | 15.1' |
| 5.0' | 9.67 | 20.3' |
| 6.7' | 5.38 | 25.1' |
| 8.3' | 3.51 | 30.2' |
| 10.0' | 2.42 | 30.7' |

■ Faisceau vert. : 113.1°
■ Faisceau hor. : 113.8°

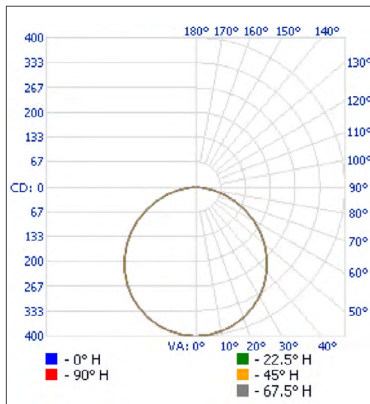
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

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 | |
|-------|-----------------------------|--|---------------------|-------|
| | | | | |
| 1.7' | 138 | | 5.2' | 5.2' |
| 3.3' | 36.7 | | 10.0' | 10.1' |
| 5.0' | 16.0 | | 15.2' | 15.3' |
| 6.7' | 8.90 | | 20.3' | 20.6' |
| 8.3' | 5.80 | | 25.2' | 25.5' |
| 10.0' | 4.00 | | 30.3' | 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.