

Fiche technique de série

PIVOTABLE CHOIX

ENCASTRÉ DEL

TCC unique et 3 TCC réglable

L'encastré DEL pivotable Choix permet d'orienter facilement les zones d'éclairage spécifiques grâce à son module pivotant de 360° et inclinaison de 90°. Ayant une bonne performance et qualité avec un IRC de 90, cet encastré directionnel de 4" est facile à installer dans tous les types de plafond. L'encastré DEL pivotable Choix est une solution économique pour toutes les types d'applications résidentielles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Finition en aluminium blanche, noire et nickel brossée
- Disponible en 4" rond
- Module pivotant à 360° et inclinable à 90°
- Angle de faisceau de 45°
- Lentille givrée
- L'interrupteur TCC réglable est discrètement placé à l'intérieur de la boîte de jonction
- Câbles certifiés 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
- 90+ IRC
- Durée de vie estimée 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 cETLus pour emplacements mouillés
- 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
- Airtight selon les standards de l'ASTM E283



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	8, 9
Flux lumineux (lm)	579 - 732
Efficacité (lm/W)	72 - 88
Température de couleur (K)	3 000 2 700/3 000/4 000
IRC	90+



luminaire
DEL



luminaire
à gradation



étanche
à l'air



endroits
mouillés



certifié
IC



NMB
005



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES  1

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VCA)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Faisceau (°)	Capacité du câble	Finition	À gradation (Oui/Non)	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
TCC unique															
68508	SWDL4R-9A-30WH/CHOICE	9	120	3 000	750	83	90+	50 000	45	FT4	Blanche	Oui	>0.9	<15	32
TCC réglable															
68671	SWDL4R-8A-3CWH/CHOICE	8	120	2 700/3 000/4 000	600	75	90+	50 000	45	FT4	Blanche	Oui	>0.9	<15	32
68672	SWDL4R-8A-3CBK/CHOICE	8	120	2 700/3 000/4 000	600	75	90+	50 000	45	FT4	Noire	Oui	>0.9	<15	32
68673	SWDL4R-8A-3CBN/CHOICE	8	120	2 700/3 000/4 000	600	75	90+	50 000	45	FT4	Nickel broissé	Oui	>0.9	<15	32

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.

TABLEAU DE SPECIFICATION DES 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)
68508	SWDL4R-9A-30WH/CHOICE	9			732	81		
68671	SWDL4R-8A-3CWH/CHOICE	8	614	77	684	85	684	85
67672	SWDL4R-8A-3CBK/CHOICE	8	579	72	644	80	646	81
68673	SWDL4R-8A-3CBN/CHOICE	8	610	76	708	88	673	84

PROGRAMMATION PAR DEFAULT

68671 : 3 000 K

68672 : 3 000 K

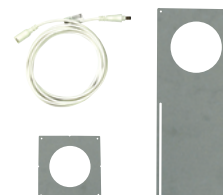
68673 : 3 000 K

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Diamètre d'ouverture (po)	Qté caisse (ext.)
66050 ¹	ACC/MPLATE/3.75IN/SQR/STD	Plaque de montage carrée	3 3/4	96
66057 ¹	ACC/MPLATE/3.75IN/ADJ/STD	Plaque de montage ajustable	3 3/4	24
64264 ²	LPDL/ACC/6FT/EXTCABLE/STD	Rallonge électrique 6'	-	96

¹ Inclus les supports et les vis.

² Seulement compatible avec 68508. Jusqu'à 10 rallonges FT4 peuvent être connectées ensemble.



GRADATEURS COMPATIBLES¹

Brand	TCC unique	TCC réglable
	Model	
Legrand	RH703PTUTC	RH703PTUTC
Cooper	AAL06, SLC03P	AAL06, SLC03P
Leviton	066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1	IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1
Lutron	PD-5NE, RRD-6NA, PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P, MACL-153P	PD-5NE, RRD-6NA, PD-6WCL, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P, MACL-153P

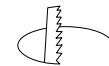
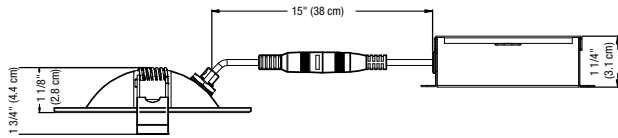
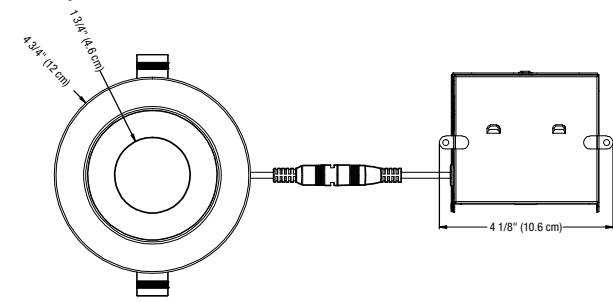
Plage de gradation : 10%-100%

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'une 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.

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.

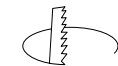
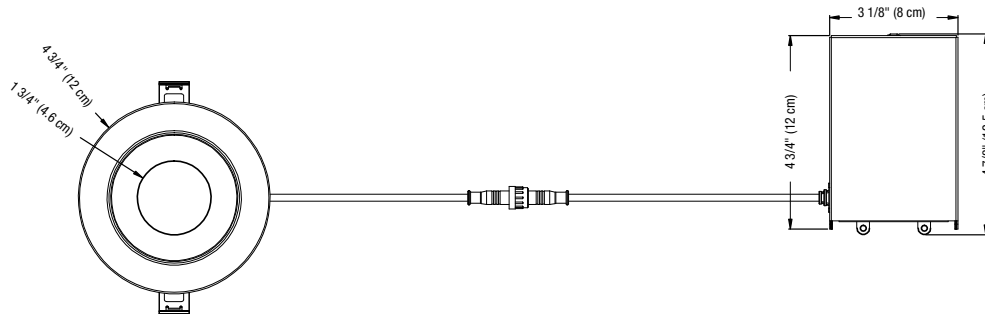
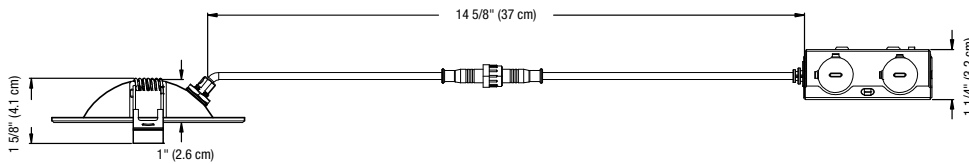
DIMENSIONS ET POIDS

TCC unique



Trou de perçage
3 3/4" - 4"

TCC réglable



Trou de perçage
3 3/4" - 4"

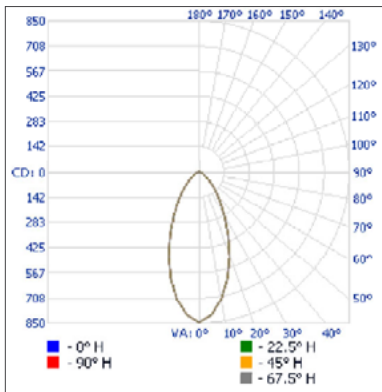
	TCC unique	TCC réglable
Poids net (lbs)	1.10	1.15

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

68508 • SWDL4R-9A-30WH/CHOICE • 732.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	422.7	57.7
0-40	556.6	76
0-60	690.7	94.3
60-90	41.4	5.7
0-90	732.1	100

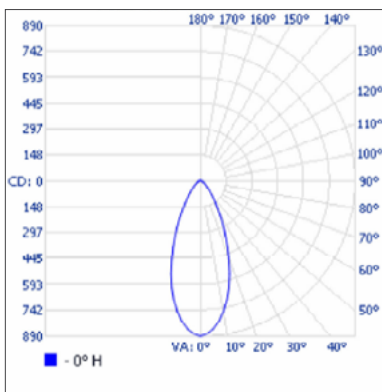
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
1.7'	292	1.5'
3.3'	77.5	2.9'
5.0'	33.8	4.4'
6.7'	18.8	5.8'
8.3'	12.3	7.2'
10.0'	8.44	8.7'

■ Faisceau vert. : 47.0°

68671 • SWDL4R-9A-WH/CHOICE • 2 700 K • 612.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	408.2	66.6
0-40	503.9	82.2
0-60	587.8	95.9
60-90	25.1	4.1
0-90	612.9	100

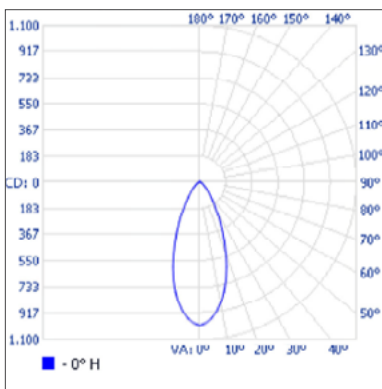
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
2.0'	222.3	1.6'
4.0'	55.6	3.1'
6.0'	24.7	4.7'
8.0'	13.9	6.2'
10.0'	8.9	7.8'

■ Faisceau vert. : 42.5°

68671 • SWDL4R-9A-WH/CHOICE • 3 000 K • 683.0 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	456.4	66.8
0-40	562.3	82.3
0-60	654.9	95.9
60-90	28.1	4.1
0-90	683.0	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau
2.0'	250.7	1.5'
4.0'	62.7	3.1'
6.0'	27.9	4.6'
8.0'	15.7	6.2'
10.0'	10.0	7.7'

■ Faisceau vert. : 42.2°

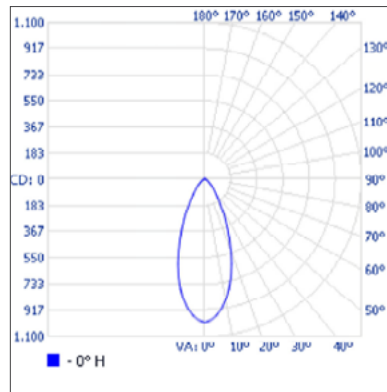
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

68671 • SWDL4R-9A-WH/CHOICE • 4 000 K • 683.1 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	460.9	67.5
0-40	564.4	82.6
0-60	654.6	95.8
60-90	28.4	4.2
0-90	683.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau
2.0'	260.0		1.5'
4.0'	65.0		3.0'
6.0'	28.9		4.5'
8.0'	16.2		6.0'
10.0'	10.4		7.5'

■ Faisceau vert. : 41.2°

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.