

Bulletin descriptif

Encastrés minces à diffuseur et température de couleur sélectionnable

LEVITON

Encastrés minces à DEL avec diffuseur et température de couleur sélectionnable (CCT)



Ces dispositifs sont conçus pour un large éventail d'applications : les constructions résidentielles ou à logements multiples, les hôtels et les usages commerciaux légers.

Ils constituent une solution d'éclairage en matière de encastrés à fixation directe ne nécessitant pas de boîte de raccordement ou de boîtier existants pouvant être utilisée dans des projets de rénovation ou de nouvelle construction. Leur conception mince ne nécessite qu'un espacement de 2 po (5,08 cm) et élimine le besoin d'un boîtier encastré. La lentille régressée avec diffuseur réduit l'éblouissement et améliore le confort visuel. Ces dispositifs présentent une température de couleur (CCT) sélectionnable et configurable de 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K. Ils sont dotés d'un boîtier en aluminium moulé peint en blanc mat et homologué pour l'isolation des plafonds. Ils sont offerts en versions à ouvertures rondes de 4 po (10,16 cm) et 6 po (15,24 cm), ainsi qu'en versions à ouvertures carrées de 4 po (10,16 cm) et 6 po (15,24 cm).

Ces produits sont certifiés ENERGY STAR^{MD}. Ils peuvent être utilisés pour se conformer aux exigences de la partie 6 du CCR 24 JA8 de 2019 relatives aux sources lumineuses à DEL à efficacité élevée. Ils sont certifiés étanches à l'air conformément à la norme ASTM E283 (2012) relative à l'isolation des plafonds. Ces dispositifs conviennent aux endroits mouillés.



Homologation CETLus



Endroits mouillés



ENERGY STAR^{MD}



Conformité à la norme CCR 24 JA8



Certification d'étanchéité à l'air



Homologation pour l'isolation des plafonds

Température de couleur proximale sélectionnable

Le système optique à éclairage périphérique crée une surface à l'éclairage doux et uniforme.

Gradation à triacs de 120 V tamisant jusqu'à 10 %



Encastrés ronds

- Diamètres de 4 po (10,16 cm) ou 6 po (15,24 cm)
- Fournissent de 900 à 1400 lm



Encastrés carrés

- Carrés de 4 po (10,16 cm) et 6 po (15,24 cm)
- Fournissent de 850 à 1100 lm

Caractéristiques et avantages

- Une solution d'éclairage en matière de encastrés à fixation directe ne nécessitant pas de boîte de raccordement ou de boîtier existants
- Offerts en versions rondes de 4 po (10,16 cm) et 6 po (15,24 cm) de diamètre, ainsi qu'en versions carrées de 4 po (10,16 cm) et 6 po (15,24 cm)
- Lentille régressée avec diffuseur permettant de réduire l'éblouissement et d'améliorer le confort visuel
- Température de couleur (CCT) sélectionnable configurable
- Boîtier en aluminium moulé homologué pour l'isolation des plafonds
- Lentille diffuseuse en polycarbonate
- Système optique à éclairage périphérique
- Joint à alvéoles fermées inclus pour une utilisation dans des endroits mouillés ou en cas de circulation d'air restreinte
- 120 V c.a., 60 Hz
- Gradation à découpage en début ou en fin de phase de 120 V
- Période de remplacement de cinq (5) ans suivant la date d'achat

Température de couleur (CCT) sélectionnable

- Choix de 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K
- Générateur de lumière constitué de lampes à DEL à IRC de plus de 90, avec un indice de rendu des couleurs correspondant à un écart-type d'égalisation de couleurs (SDCM) de 4
- 50 000 heures à 70 % de maintien du flux lumineux

Valeurs nominales

- 120 V c.a.
- Conformité au niveau sonore nominal de la classe A

Homologations

- Homologation cETLus
- Ces dispositifs conviennent aux endroits mouillés
- Ces produits sont certifiés ENERGY STAR^{MD}
- Ils peuvent être utilisés pour se conformer aux exigences de la partie 6 du CCR 24 JA8 de 2019 relatives aux sources lumineuses à DEL à efficacité élevée
- Ils sont certifiés étanches à l'air conformément à la norme ASTM E283 (2012)
- Homologation relative à l'isolation des plafonds

Fiche technique

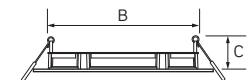
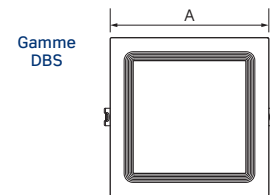
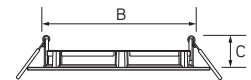
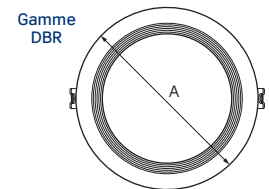
	DBR40-S1W	DBR60-S1W	DBS40-S1W	DBS60-S1W
TAILLE	Rond, 4 po (10,16 cm)	Rond, 6 po (15,24 cm)	Carré, 4 po (10,16 cm)	Carré, 6 po (15,24 cm)
RENDEMENT EN LUMENS¹	900 Lm	1200 Lm	850 Lm	1100 Lm
ALIMENTATION D'ENTRÉE	12 W	15 W	12 W	15 W

1. Rendement en lumens approximatif basé sur un rendement de 3 000 K.

Schémas dimensionnels

	DBR40-S1W	DBR60-S1W	DBS40-S1W	DBS60-S1W
A	5 1/16 po (12,86 cm)	7 3/16 po (18,26 cm)	5 1/16 po (12,86 cm)	7 1/4 po (18,41 cm)
B	4 1/8 po (10,48 cm)	6 1/8 po (15,56 cm)	4 1/8 po (10,48 cm)	6 1/8 po (15,56 cm)
C	1 3/16 po (3,02 cm)	1 3/16 po (3,02 cm)	1 3/16 po (3,02 cm)	1 3/16 po (3,02 cm)
ORIFICE AU PLAFOND	Diamètre de 4 1/4 po (10,79 cm)	Diamètre de 6 1/4 po (15,87 cm)	Carré de 4 1/4 po (10,79 cm)	Carré de 6 1/4 po (15,87 cm)

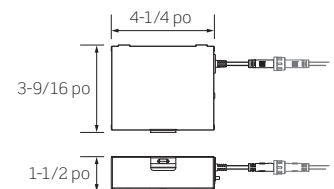
Longueur totale de câble : 14 3/8 po (36,51 cm)
Épaisseur recommandée du plafond : max. 1 po (2,54 cm)



Gradateurs compatibles de Leviton

	Modèles de gradateurs
Sureslide^{MD}	06674
Decora Smart^{MD} Wi-Fi	D26HD, D2MSD, DN6HD, DWVAA
Decora Digital^{MC}	DDL06-1L, DDM06, DDL06-BL, DDMX1
Decora^{MD} à glissière	DSE06, DSM10, DSL06
IlumaTech^{MD}	IPE04, IPL06
Trimatron à bouton rotatif	RDL06, RNL06
Interrupteur à levier	TSL06, TSM10

Régulateur/boîte de raccordement



Renseignements pour la commande

N° de cat.	Description	CUP	Emballages standards
DBR40-S1W	Encastré mince à DEL à écran, rond, 4 po (10,16 cm)	0 78477 01463 9	12
DBR60-S1W	Encastré mince à DEL à écran, rond, 6 po (15,24 cm)	0 78477 01462 2	12
DBS40-S1W	Encastré mince à DEL à écran, carré, 4 po (10,16 cm)	0 78477 01456 1	12
DBS60-S1W	Encastré mince à DEL à écran, carré, 6 po (15,24 cm)	0 78477 01460 8	12



Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9

Téléphone : 1-800-461-2002 • Télécopieur : 1-800-563-1853

Pour obtenir du soutien en tout temps, il suffit de se rendre sur www.leviton.com/support