

Bulletin descriptif

Encastré mince et lisse avec rendement en lumens et température de couleur (CCT) sélectionnables



Encastré mince et lisse

avec rendement en lumens et température de couleur (CCT) sélectionnables



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

La série DFR est une solution d'éclairage encastré à montage direct ultramine, ce qui en fait le choix idéal pour les nouvelles constructions et les installations de rénovation dans les plafonds bas. Ils sont offerts en ouvertures rondes de 4 po (10,16 cm) et de 6 po (15,24 cm), en plus d'être homologués ISDE pour l'isolation des plafonds et convenant aux applications de plafonds couverts à l'intérieur et à l'extérieur. Une distribution douce du faisceau et une qualité de couleur supérieure pour un éclairage homogène. Le rendement de lumens et la température de couleur (CCT) sélectionnables vous offrent davantage d'options à partir d'un simple interrupteur. Jumelez la série DFR à des gradateurs compatibles de Leviton pour obtenir le niveau d'éclairage souhaité dans chaque espace.

- Homologation cETLus conformément à la norme UL 1598 et CSA C22.2 no 250.0
- Convenant aux endroits mouillés, avec plafonds couverts
- Certification ENERGY STAR^{MD}
- Conformité aux exigences de la partie 6 du CCR 24 JA8 relatives aux sources lumineuses à DEL à efficacité élevée
- Produits conformes à la norme ASTM E283 (taux d'étanchéité à l'air de 2,0 PCM ou moins)
- Convenant à une utilisation dans les armoires à vêtements dans le cas d'une installation conforme aux exigences de la section 410.16, (A)(1) (C)(3) du NEC^{MD} américain (NFPA^{MD} 70)



Homologation cETLus



Emplacements mouillés



ENERGY STAR^{MD}



Conformité à la norme CCR 24 JA8



Certifié étanche à l'air



Homologation pour l'isolation des plafonds

Gradation à coupure de phase de 120 V tamisant jusqu'à 10 %



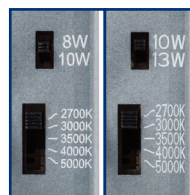
LED
DIMMABLE



Garniture noire offerte



DFR40 DFR60



Rendement en lumens sélectionnable

4 po (10,16 cm) : 650/820 lumens
6 po (15,24 cm) : 850/1 100 lumens

5 températures de couleur sélectionnables (CCT)

2 700 K/3 000 K/3 500 K/4 000 K/5 000 K

Caractéristiques et avantages

- Une solution d'éclairage encastré à fixation directe ne nécessitant pas de boîte de raccordement ou de boîtier existants
- Offerts en diamètre de 4 po (10,16 cm) et de 6 po (15,24 cm)
- Profil de 1/2 po (1,27 cm) pour une faible profondeur d'installation
- Rendement en lumens sélectionnable
- Température de couleur sélectionnable (CCT)
 - Choix de 2 700 K, 3 000 K, 3 500 K, 4 000 K et 5 000 K
- Distribution douce du faisceau pour un éclairage homogène
- Boîtier en aluminium moulé et homologué ISDE pour l'isolation des plafonds
- Lentille en polycarbonate
- Joint d'étanchéité à alvéoles fermées inclus pour une utilisation dans des endroits mouillés
- Gradation à découpage en début ou en fin de phase de 120 V tamisant jusqu'à 10 %
 - Compatibilité avec les gradateurs de Leviton mentionnés ci-dessous

Valeurs nominales

- 120 V c.a., 60 Hz

Rendement

- Rond, 4 po (10,16 cm) fournissant 650 lm à 8 W et 820 lm à 10 W
- Rond, 6 po (15,24 cm) fournissant 850 lm à 10 W et 1 100 lm à 13 W
- Générateur de lumière constitué de lampes à DEL à IRC de plus de 90 et un R9 supérieur à 50
- 50 000 heures à 70 % de maintien du flux lumineux
- Période de remplacement de cinq (5) ans suivant la date d'achat

Homologations

- Homologation cETLus conformément à la norme UL 1598 et CSA C22.2 no 250.0
- Convenant aux emplacements mouillés, avec plafonds couverts
- Produits certifiés ENERGY STAR^{MD}
- Conformité aux exigences de la partie 6 du CCR 24 JA8 relatives aux sources lumineuses à DEL à efficacité élevée
- Convenant à une utilisation dans les armoires à vêtements dans le cas d'une installation conforme aux exigences d'espacement de la section 410.16, (A)(1) (C)(3) du NEC^{MD} américain (NFPA^{MD} 70)
- Homologation ISDE relative à l'isolation des plafonds
- Produits conformes à la norme ASTM E283 (taux d'étanchéité à l'air de 2,0 PCM ou moins)

Fiche technique

	DFR40-S1W	DFR60-S1W
Dimensions	Rond, 4 po (10,16 cm)	Rond, 6 po (15,24 cm)
Rendement en lumens¹	650/820 lm	850/1 100 lm
Alimentation d'entrée	8/10 W	10/13 W

1. Les valeurs sont nominales et peuvent varier selon la CCT

Gradateurs compatibles de Leviton

	Modèles de gradateurs
SureSlide	6672, 6674N, 6674I, 66DF
IlumaTech	IPL06, IPE04
Decora à glissière avec technologie Lever Edge	ESL01
Decora à glissière	DSL01, DSE06, DSM10
Decora Digital	DDM06, DDE06, DDL06-1, DDL06-B
Decora Smart Wi-Fi	D36HD, D26HD, D2ELV, D2MSD
Decora Smart Z-Wave	ZW6HD
Decora Evolve	VM2D3, VMDD3
À levier/glissière	TSL01, TSM10
Trimatron à bouton rotatif	RDL06, RNL06

TYPE DE GRADATION : Découpage en début ou en fin de phase
PLAGE DE GRADATION TYPE : Tamisant jusqu'à 10 %

DFR40 - Données photométriques

CCT	IRC	Lumens ² (lm)	Alimentation (W)	lm/W
2 700 K	93	833	10,0	83,3
3 000 K	95	867	9,9	87,6
3 500 K	96	894	9,7	92,2
4 000 K	96	901	9,7	92,9
5 000 K	93	877	9,9	88,5

Résultats basés sur des paramètres de 10 W

Cône de lumière

Distance (pi-m)	Candelas-pieds (fc)	Diam. du faisceau (pi-m)
6	8,5	17,6
8	4,8	23,5
10	3,1	29,4
12	2,1	35,3
14	1,6	41,1
16	1,2	47,0

Distribution du faisceau : 112°

Critère d'espacement : 1,36

Les résultats de données photométriques ci-dessus sont basés sur un rendement de 3 000 K

DFR60 - Données photométriques

CCT	IRC	Lumens (lm)	Alimentation (W)	lm/W
2 700 K	94	1177	12,9	91,2
3 000 K	95	1216	12,8	95,0
3 500 K	96	1255	12,6	99,6
4 000 K	96	1272	12,6	101,0
5 000 K	93	1259	12,9	97,6

Résultats basés sur des paramètres de 13 W

Cône de lumière

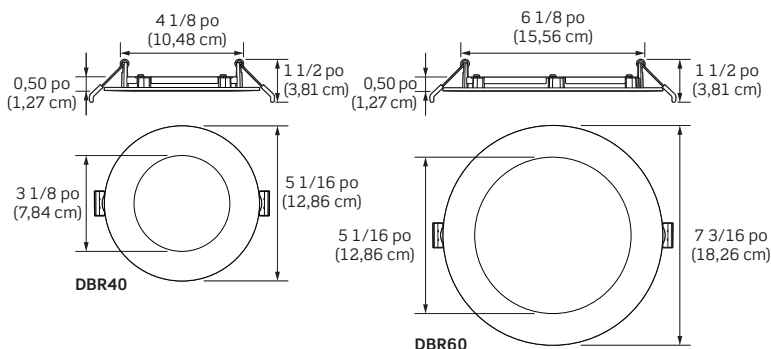
Distance (pi-m)	Candelas-pieds (fc)	Diam. du faisceau (pi-m)
6	12,2	16,8
8	6,8	22,4 (6,82)
10	4,4	28,1
12	3,0	33,7
14	2,2	39,3
16	1,7	44,9

Distribution du faisceau : 109°

Critère d'espacement : 1,35

Les résultats de données photométriques ci-dessus sont basés sur un rendement de 3 000 K

Schémas dimensionnels



Renseignements pour la commande

N° de cat.	Description	CUP	Emballage standard
DFR40-S1W	Encastré mince et lisse 4 po (10,16 cm) rond	07847703733 1	12
DFR60-S1W	Encastré mince et lisse 6 po (15,24 cm) rond	07847703734 8	12
DFR4X-TOE	Garniture, 4 po (10,16 cm), encastré lisse et rond, noire	07847703735 5	25
DFR6X-TOE	Garniture, 6 po (15,24 cm), encastré lisse et rond, noire	07847703736 2	25



Leviton Manufacturing Co., Inc.

soutien technique : 1 800 824-3005

(L-V de 8 h à 22 h HNE; S de 9 h à 19 h HNE; D de 9 h à 17 h HNE)

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

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2026. Tous droits réservés.

Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

