

Série DFR
Encastré mince et lisse

DATE	PROJET
TYPE	N° DE CATALOGUE



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



DFR60-S1W



DFR40-S1W



SURVOL DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES

- Conception ultramince pour une faible profondeur de montage
- Proposé en diamètre de 4 po (10,16 cm) et de 6 po (15,24 cm)
- Rendement en lumens et température de couleur (CCT) sélectionnables
- 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 %
- Homologation pour l'isolation des plafonds, certifié étanche à l'air et ENERGY STAR^{MD}
- Accessoires de garniture noire mat en option

Profil ultra-mince



Garniture noire offerte



DFR40



8W
10W

DFR60



10W
13W

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

RENDEMENT

No de catalogue	Dimensions	Rendement en lumens ¹	Alimentation d'entrée	IRC	Température de couleur
DFR40-S1W	Rond, 4 po (10,16 cm)	650/820 lm	8/10 W	90+	2 700 K/3 000 K/3 500 K /4 000 K/5 000 K
DFR60-S1W	Rond, 6 po (15,24 cm)	850/1 100 lm	10/13 W		

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

Série DFR

Encastré mince et lisse

DATE

PROJET

TYPE

N° DE CATALOGUE

INFORMATION TECHNIQUE

MATÉRIAUX

Luminaire

Aluminium moulé sous pression

Forme

Rond

Tailles

Proposé en diamètre de 4 po (10,16 cm) et de 6 po (15,24 cm)

Fini

Blanc mat

Lentille

Diffuseur de lumière en polycarbonate pour une distribution uniforme de la lumière

Style de garniture

Lisse

CARACTÉRISTIQUES DES DEL

Température de couleur

(CCT) sélectionnable : 2 700 K/3 000 K/3 500 K/4 000 K/5 000 K
Réglage par défaut : 2 700 K

Indice de rendu des couleurs (IRC)

90+

Valeur R9

Excellent rendu des couleurs avec une valeur R9 supérieure à 50

Cohérence des couleurs

Regroupement selon une ellipse de MacAdam à moins de 4 étapes pour assurer une couleur uniforme d'un luminaire à l'autre

Faisceau

112° (4 po), 109° (6 po)

Durée de vie des DEL

50 000 heures à 70 % de maintien du flux lumineux.

ÉLECTRICITÉ

Régulateur

À courant constant, de classe 2

Facteur de puissance

≥0,9

Tension d'entrée

120 V

Fréquence de fonctionnement

60 Hz

Température de fonctionnement

De -4 à 104 °F (de -20 à 40 °C)

Gradation

Gradation à découpage en début ou en fin de phase de 120 V, tamisant jusqu'à 10 % (voir la liste des gradateurs compatibles)

CONFORMITÉ

cETLus

Homologation cETLus conformément à la norme UL 1598 et CSA C22.2 n° 250.0

Environnement

Convenant aux emplacements mouillés, avec plafonds couverts

Cotation de la consommation d'énergie

Certification ENERGY STAR^{MD}

CCR 24

Conformité aux exigences de la partie 6 du CCR 24 JA8 relatives aux sources lumineuses à DEL à efficacité élevée

Code national de l'électricité (NEC)

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 NECMD des États-Unis

Homologation pour l'isolation des plafonds

Adapté au contact direct avec le matériau isolant

Étanche à l'air

Boîtier certifié conformément à la norme ASTM E283

INSTALLATION

Fixation

Aucun boîtier requis. Deux pinces à ressort en acier assujettissent le luminaire au plafond. S'adapte à une épaisseur de plafond allant jusqu'à 1 po (2,54 cm). Des plaques de fixation de nouvelle construction sont également proposées.

Construction du boîtier du régulateur

Boîte de connexion/boîtier du régulateur en acier avec couvercle de boîte de raccordement à charnière captive. Câblage facile d'applications à 1 entrée/1 sortie (plus la mise à la terre). Deux (2) ouvertures pour conduit et trois (3) connecteurs enfichables pour faciliter le câblage.

Taille du gabarit

4 po (10,16 cm) : 4-1/4 po (10,80 cm)

6 po (15,24 cm) : 6-5/16 po (16 cm)

GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS

Leviton garantit à son client et à l'utilisateur final d'origine que les composants électroniques et les composants de ses produits à DEL correctement installés sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication, dans le cadre d'une utilisation normale, pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date d'expédition par Leviton, et garantit le fini peint pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition par Leviton.

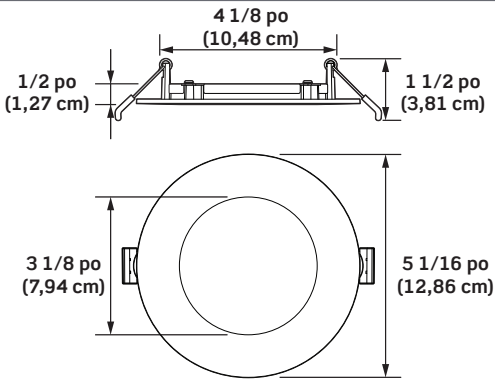
Voir notre garantie [ici](#).

Série DFR
Encastré mince et lisse

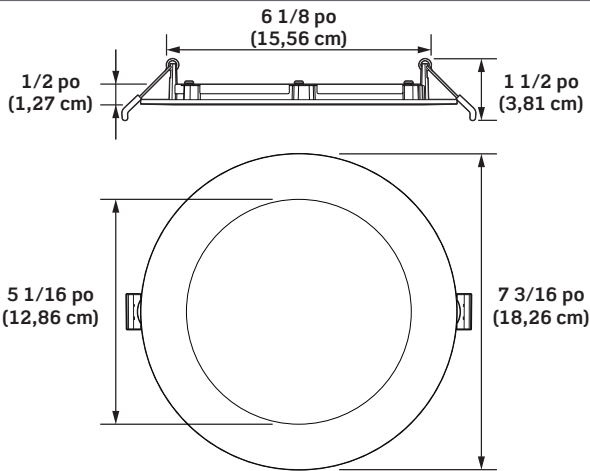
DATE	PROJET
TYPE	N° DE CATALOGUE

DIMENSIONS

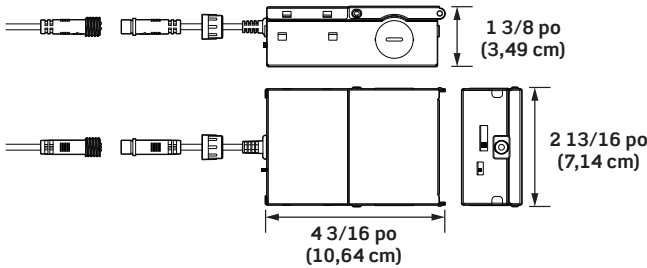
DFR40-S1W



DFR60-S1W



BOÎTE DE CONNEXION



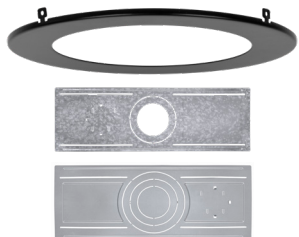
RENSEIGNEMENTS POUR LA COMMANDE

ENCASTRÉS MINCES ET LISSES



N° DE CAT.	Description	CUP	Emballage standard
DFR40-S1W	Encastré mince et lisse de 4 po (10,16 cm), rond	07847703733 1	12
DFR60-S1W	Encastré mince et lisse de 6 po (15,24 cm), rond	07847703734 8	12

ACCESSOIRES



N° DE CAT.	Description	CUP	Emballage standard
DFR4X-T0E	Garniture, 4 po (10,16 cm), encastré lisse et rond, noire	07847703735 5	25
DFR6X-T0E	Garniture, 6 po (15,24 cm), encastré lisse et rond, noire	07847703736 2	25
DBRCX-H00	Plaque de fixation de nouvelle construction, 4 po (10,16 cm)/6 po (15,24 cm)	07847702352 5	15
DBRUX-H00	Plaque de fixation de nouvelle construction, 4 po (10,16 cm)/6 po (15,24 cm)/8 po (20,32 cm)	07847702024 1	15

Série DFR

Encastré mince et lisse

DATE

PROJET

TYPE

N° DE CATALOGUE

COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Voici une liste des gradateurs testés par Leviton pour vérifier leur bon fonctionnement lorsqu'ils sont associés aux encastrés minces et lisses de Leviton.

Fournisseur	Série	No de modèle	Type de gradation	Plage de gradation
Leviton	SureSlide	6672	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	SureSlide	6674N	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	SureSlide	66741	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	SureSlide	66DF	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	IllumaTech	IPL06	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	IllumaTech	IPE04	Découpage en fin de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora à glissière avec technologie Lever Edge	ESL01	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora à glissière	DSL01	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora à glissière	DSE06	Découpage en fin de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora à glissière	DSM10	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Digital	DDM06	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Digital	DDE06	Découpage en fin de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Digital	DDL06-1	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Digital	DDL06-B	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Smart Wi-Fi	D36HD	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Smart Wi-Fi	D26HD	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Smart Wi-Fi	D2ELV	À sélection de phases (découpage en début/fin de phase)	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Smart Wi-Fi	D2MSD	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Smart Z-Wave	ZW6HD	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Evolve	VM2D3	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Decora Evolve	VMDD3	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	À levier et à glissière	TSL01	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	À levier et à glissière	TSM10	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Trimatron à bouton rotatif	RDLO6	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %
Leviton	Trimatron à bouton rotatif	RNLO6	Découpage en début de phase	de 100 % à 10 %

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747 soutien technique : 1 800 824-3005 Télécopieur : 1 800 832-9538 www.leviton.com
 © 2026 Leviton Manufacturing Co., Inc. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

SW-071426-cs

Série DFR
Encastré mince et lisse

DATE

PROJET

TYPE

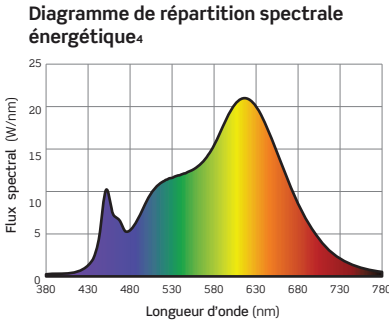
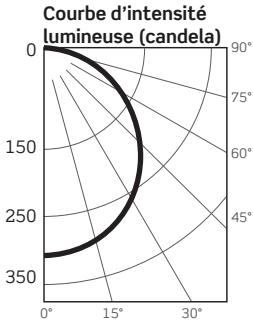
N° DE CATALOGUE

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

DFR40-001-S1W : Encastré mince et lisse 4 po (10,16 cm) rond

Production de lumens par le luminaire : 867
Puissance totale en watts à 120 V : 9,9
Lumens/watts : 87,6
Puissance lumineuse du faisceau central : 308
Distribution du faisceau : 112°
Critère d'espacement : 1,36
Indice de rendu des couleurs (IRC)¹ : 94,8
Température chromatique (CCT)² : 3 026 K
Conçu pour une durée de vie de 50 000 heures³
LM-63, essai no G25112007
LM-79, essai no S25081402

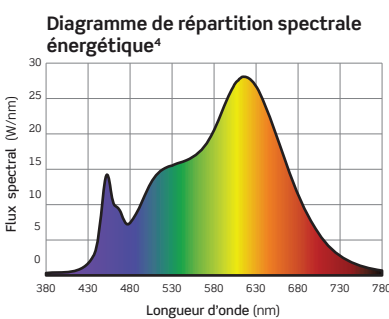
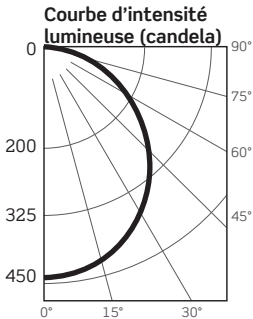
Cône de lumière		
DISTANCE (PI)	CANDELAS-PIEDS (FC)	FAISCEAU DIAMÈTRE (PI)
6 PI	8,5	17,6
8 PI	4,8	23,5
10 pi (3 m)	3,1	29,4
12 PI	2,1	35,3
14 PI	1,6	41,1
16 PI	1,2	47,0



DFR60-001-S1W : Encastré mince et lisse 6 po (15,24 cm) rond

Production de lumens par le luminaire : 1216
Puissance totale en watts à 120 V : 12,8
Lumens/watts : 95,0
Puissance lumineuse du faisceau central : 438
Distribution du faisceau : 109°
Critère d'espacement : 1,35
Indice de rendu des couleurs (IRC)¹ : 94,8
Température chromatique (CCT)² : 3 042 K
Conçu pour une durée de vie de 50 000 heures³
LM-63, essai no G25112002
LM-79, essai no S25091102

Cône de lumière		
DISTANCE (PI)	CANDELAS-PIEDS (FC)	FAISCEAU DIAMÈTRE (PI)
6 PI	12,2	16,8
8 PI	6,8	22,4 (6,82)
10 pi (3 m)	4,4	28,1
12 PI	3,0	33,7
14 PI	2,2	39,3
16 PI	1,7	44,9



1. Précision des couleurs de rendu 2. Apparence des couleurs de la source lumineuse 3. En fonction des températures environnantes 4. Couleurs présentes dans la source lumineuse

COEFFICIENTS DE MULTIPLICATION DES DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Les valeurs de rendement en lumens varient en fonction de la température de couleur (CCT), de l'indice de rendu des couleurs (CRI), de la garniture et de l'intensité.
Pour estimer le rendement en lumens d'autres combinaisons, multipliez les résultats publiés par les coefficients suivants :

DFR40		DFR60	
CCT	IRC DE 90+	CCT	IRC DE 90+
2 700 K	0,96	2 700 K	0,96
3 000 K	1,00	3 000 K	1,00
3 500 K	1,03	3 500 K	1,03
4 000 K	1,04	4 000 K	1,04
5 000 K	1,02	5 000 K	1,03

Série DFR
Encastré mince et lisse

DATE	PROJET
TYPE	N° DE CATALOGUE

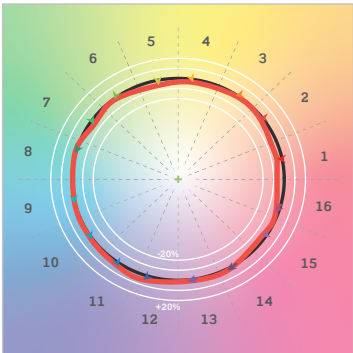
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

DONNÉES TM-30 : Encastré mince et lisse 4 po (10,16 cm) rond DFR40-001-S1W

Rapport sur le rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18, essai no S25081402

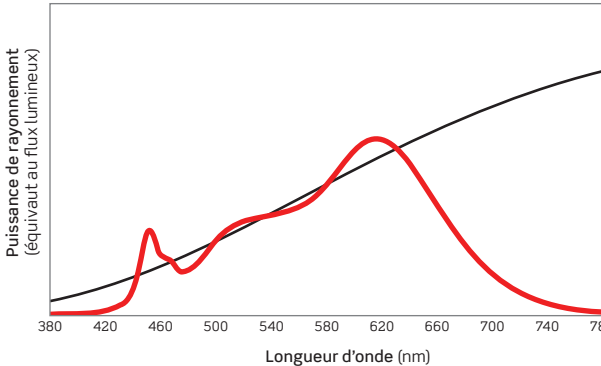
R _f	93
R _g	98
CCT(K)	3026K
D _{uv}	0,0007
u ^l	0,2494
v ^l	0,5219

Graphique des vecteurs de couleurs

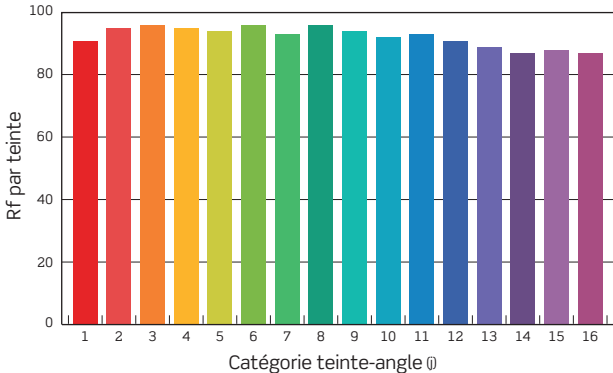
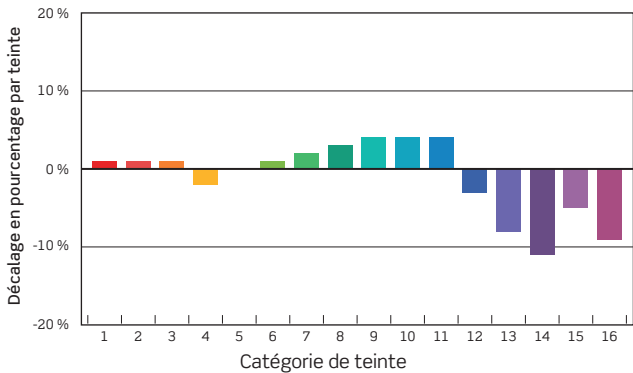


— Éclairage de référence
— Source d'essai

Comparaison de la répartition spectrale énergétique



— Éclairage de référence
— Source d'essai



CATÉGORIE DE TEINTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DÉCALAGE DE TEINTE	1 %	1 %	1 %	-2 %	0 %	1 %	2 %	3 %	4 %	4 %	4 %	-3 %	-8 %	-11 %	-5 %	-9 %
VALEUR Rf	91	95	96	95	94	96	93	96	94	92	93	91	89	87	88	87

Les couleurs ne sont utilisées qu'à des fins d'orientation visuelle

Série DFR
Encastré mince et lisse

DATE	PROJET
TYPE	N° DE CATALOGUE

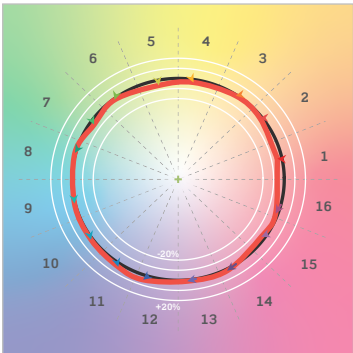
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

DONNÉES TM-30 : Encastré mince et lisse 6 po (15,24 cm) rond DFR60-001-S1W

Rapport sur le rendu des couleurs ANSI/IES TM-30-18, essai no S25091102

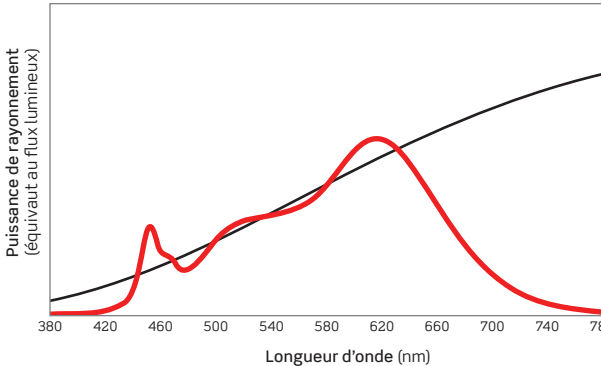
R _f	93
R _g	98
CCT(K)	3 042K
D _{uv}	0,0002
u ^l	0,2490
v ^l	0,5208

Graphique des vecteurs de couleurs

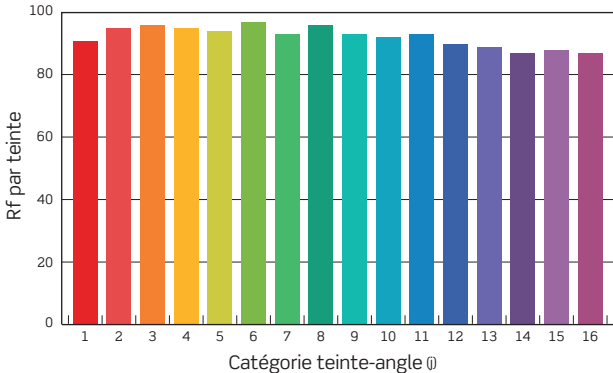
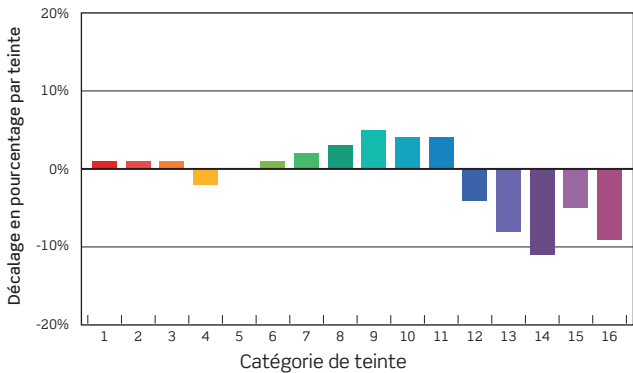


— Éclairage de référence
— Source d'essai

Comparaison de la répartition spectrale énergétique



— Éclairage de référence
— Source d'essai



CATÉGORIE DE TEINTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DÉCALAGE DE TEINTE	1 %	1 %	1 %	-2 %	0 %	1 %	2 %	3 %	5 %	4 %	4 %	-4 %	-8 %	-11 %	-5 %	-9 %
VALEUR Rf	91	95	96	95	94	97	93	96	93	92	93	90	89	87	88	87

Les couleurs ne sont utilisées qu'à des fins d'orientation visuelle