

DINE RECESSED DMX

Luminaire à DEL de 15 watts, RGB + blanc réglable, DMX
Projecteur intensif encastré



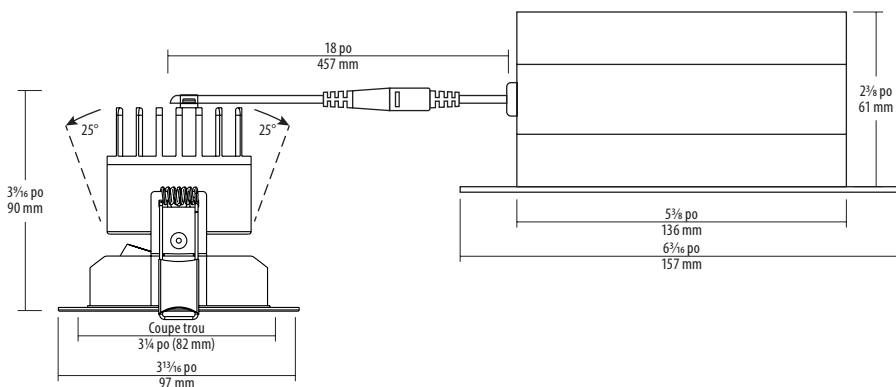
Renseignements sur le projet

Nom du projet	
Type	
Endroit	
Quantité	
Date	

Description

La série DINE est conçue pour fournir un confort visuel exceptionnel en milieu hôtelier, offrant un éclairage concentré et chaud exactement où il le faut. Ce luminaire encastré propose un reflet ultra faible avec un contrôle précis du faisceau et une variation d'intensité douce et précise pour créer une ambiance intime parfaite. Pour une flexibilité accrue sur le chantier, Dine DMX offre le RGB + blanc réglable ainsi qu'une capacité de gradation DMX.

Dessins techniques



* Boîte IC requise pour le contact direct avec l'isolant.



SPÉCIFICATIONS DU LUMINAIRE

Ouverture	2 1/2 po (65mm)
Application	Encastré
Endroit approuvé	Humide
Homologation	cETLus
IRC	>90
Gradation	Oui - contrôle DMX
Résolution de gradation	8 bits
Inclinaison du contrôleur	25°
Taille de coupe trou	Ø 3 1/4 po (82 mm)
Entrée	48 V c.c. (sans gradation, fourni par d'autres)
Épaisseur max. de plafond	1 1/4 po (32 mm)
Puissance	15 W
Facteur puissance	> 0.9
Type d'alimentation	Courant constant

Guide de commande Exemple: DRW-CFCMG0BF-DN1-NC1

DR	Couleur de garniture	Lumens par tête ¹	Température de couleur	Angle de faisceau	Type de lentille	Filtre	Finis du réflecteur	Fonction de réflecteur	Choix de transformateur	Appoint d'urgence	Tension	Montage	Expédition
	W : Blanc B : Noir	C : 900 lm (Non PI) D : 900 lm (Boîte PI) ²	FC : RGBTW (2200 - 6500K), RGB	V : Très étroit (15°) N : Étroit (24°) M : Moyenne (36°) W : Large (50°)	G : TIR	0 : Sans filtre 1 : Alvéolée 2 : Lentille douce 3 : Pellicule d'étalage linéaire 4 : Alvéolée + Pellicule d'étalage linéaire 5 : Alvéolée + Lentille douce 6 : Film de déviation (20°)	B : Noir W : Blanc G : Or S : spéculaire H : Semi-spéculaire	F : Fixe A : Ajustable ³ W : Lèche-mur	M : DMX ⁴	N : Aucun appoint d'urgence	1 : 48V	RM : Rénovation ⁵ NC : Nouvelle construction	1 : Livré complet 2 : Quincaillerie brute d'abord 3 : Livré complet, en gros 4 : Quincaillerie brute d'abord, en gros



L'option surlignée identifie le QuickShip

Notes:

¹ Flux lumineux combiné de 900 lumens, incluant le RGB activé (340 lm en blanc chaud et 410 lm en blanc froid).

² La barre de suspension n'est pas fixée au boîtier IC.

³ Devrait être utilisé quand l'inclinaison du luminaire est requise.

⁴ Décodeur DMX.

⁵ Non offert avec l'option de boîtier IC « D ».

L'option QuickShip est offerte pour les commandes de 100 pièces ou moins; expédition dans les 7 jours ouvrables. Les options doivent provenir de la section QuickShip pour être admissibles.

Autres options - consulter le représentant A-Line. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Cherchant continuellement à améliorer nos produits, les spécifications peuvent changer sans avis préalable.

Caractéristiques

Angle de faisceau

Lentille à réflexion totale interne (RTI) en versions très étroit (15°), étroit (24°), moyenne (36°) et large (50°).

Contrôle DMX/RDM

Conformité complète aux protocoles DMX512/1990 et RDM/2009. Le décodeur DMX intégré à courant constant à 5 canaux permet un contrôle précis de l'intensité par canal sur tous les canaux RGB + blanc réglable, y compris le réglage indépendant de la luminosité et de la température de couleur. Adresse DMX par défaut en usine : 001.

Décodeur intégré

Le luminaire comprend un décodeur DMX intégré à courant constant à 5 canaux, logé dans un boîtier de raccordement fixe en aluminium extrudé. REMARQUE : Une alimentation à tension constante de 48 V sans gradation est requise et fournie par d'autres.

Mode TCP

Lorsque le mode TCP est activé (ON) dans le menu OLED de l'appareil, le canal 4 contrôle la luminosité générale et le canal 5 contrôle le blanc réglable (2700 K à 5000 K), ce qui permet une personnalisation directe des scènes sans nécessiter de mappage séparé des canaux du contrôleur.

Résolution de gradation 8 bits

La résolution de gradation prend en charge 8 bits (256 niveaux) pour une gradation fluide et sans scintillement de 100 % à 1 %.

Compatibilité étendue avec les systèmes de contrôle

Compatible avec les principaux écosystèmes de contrôle DMX, notamment Lutron HomeWorks, Crestron, Control4, Savant, Josh.ai et Vantage, permettant une intégration harmonieuse dans les environnements d'éclairage intelligent résidentiels et commerciaux.

Câblage à connexion rapide

Le décodeur DMX est doté d'un bornier amovible pour simplifier le câblage sur le terrain de l'alimentation et du contrôle DMX.

Température minimale de démarrage

-20 °C (-4 °F)

Boîte IC et boîtier pour nouvelle construction (plénum Chicago)

Le boîtier en aluminium à paroi simple permet d'installation du luminaire dans les applications de plafond isolé. Le boîtier est équipé de barres de suspension rigides pour faciliter l'installation sans déformation ni déplacement.

Barres de suspension

Barres rigides s'allongeant jusqu'à 25 po (635 mm). Scories sur les barres de suspension pour le raccourcissement sans outil jusqu'à 12 po (305 mm). Patte d'alignement intégrée pour une hauteur

précise de boîtier lors de l'installation. Pincettes de barre en T intégrées pour un enclenchement simple.

Photométrie

Consultez le site Web ou l'usine pour obtenir les fichiers IES ou d'autres renseignements sur la photométrie.

Expédition

Les luminaires peuvent être livrés complets ou avec composants d'installation d'abord et le reste après, sur demande.

Environnement

Peut être utilisé dans les endroits humides.

Garantie

Garantie de 5 ans.

QuickShip sur demande

Les produits sur demande sont expédiés dans les sept jours ouvrables suivant l'acceptation d'une commande.

Notes d'installation

1. Ce luminaire nécessite une alimentation à tension constante de 48 V c.c. sans gradation, fournie par d'autres.
2. Raccorder l'entrée/sortie du signal DMX/RDM au contrôleur DMX compatible avec le chaînage en série; consulter les instructions d'installation.
3. Ne pas surcharger. Vérifier tout le câblage avant la mise en service.
4. Une alimentation à tension constante de 48 V sans gradation est requise et fournie par d'autres.
5. Installer le décodeur DMX dans un environnement sec et ventilé.
6. Les accessoires sont vendus séparément. Consulter votre représentant Liteline pour connaître les options supplémentaires.

Accessoires



P-3020

Plaque de pré-assemblage ronde de 79 mm pour luminaire encastré Dine.

Options de lentilles



SA-LENS-MN45-15-xx

Lentille TIR, Pour TW, 15°, Porte-support blanc / noir.



SA-LENS-MN45-24-xx

Lentille TIR, Pour TW, 24°, Porte-support blanc / noir.



SA-LENS-MN45-36-xx

Lentille TIR, Pour TW, 36°, Porte-support blanc / noir.



SA-LENS-MN45-50-xx

Lentille TIR, Pour TW, 50°, Porte-support blanc / noir.



P-DR-HCLOUVER

Persienne en nid d'abeille.



P-LENS-FILTER-LS

Film linéaire étalé.



P-LENS-FILTER-SA

Film de réfraction de la lumière.

Options de déflecteur



P-DR-STBAFFLE-WH

Baffle droit, Blanc mat.



P-DR-STBAFFLE-BK

Baffle droit, Noir mat.



P-DR-STBAFFLE-SS

Baffle droit, Semi-spéculaire.



P-DR-STBAFFLE-SP

Baffle droit, Spéculaire.



P-DR-STBAFFLE-GL

Baffle droit, Or.



P-DR-ADJBAFFLE-WH

Baffle orientable, Blanc mat.



P-DR-ADJBAFFLE-BK

Baffle orientable, Noir mat.



P-DR-ADJBAFFLE-SS

Baffle orientable, Semi-spéculaire.



P-DR-ADJBAFFLE-SP

Baffle orientable, Spéculaire.



P-DR-ADJBAFFLE-GL

Baffle orientable, Or.



P-DR-WWBAFFLE-WH

Baffle mural, Blanc mat.



P-DR-WWBAFFLE-BK

Baffle mural, Noir mat.



P-DR-WWBAFFLE-SS

Baffle mural, Semi-spéculaire.



P-DR-WWBAFFLE-SP

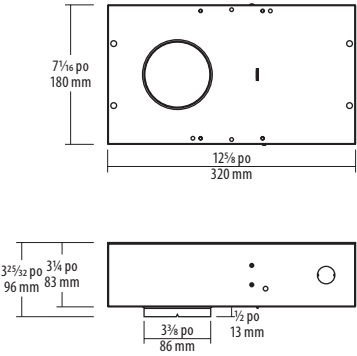
Baffle mural, Spéculaire.



P-DR-WWBAFFLE-GL

Baffle mural, Or.

Montage: boîte PI



Montage: Nouvelle construction

