

PANNEAU FORUM

1900-6930 lumens, 20-50 W, sélection de couleur
Sur rail, en surface et suspendu

Renseignements sur le projet		
Nom du projet		Type
Endroit		
Quantité		Date
Contact/Tél.		
Notes		

Description

Les panneaux à DEL se veulent une alternative optimale et moderne aux plafonniers encastrés ordinaires. Éléphants, ils fournissent une lumière uniforme sur le panneau entier avec un minimum de reflets et d'ombres. Ils conviennent aux applications commerciales et résidentielles.

Caractéristiques

Boîtier

Le panneau à DEL comporte un cadre léger en aluminium conçu pour éliminer les fuites de lumière. Le cadre comprend trois couches, des puces DEL, un guide de lumière et une lentille opale PMMA pour un éclairage doux.

Caractéristiques des DEL

Modules à DEL brillantes maintiennent une intensité uniforme, produisant jusqu'à 6 930 lumens¹ avec un IRC type de 80+. TK ajustable sur place avec températures chromatiques classiques (3000 K, 3500 K et 4000 K) ou élevées (4000 K, 5000 K et 6000 K), ainsi qu'une option de blanc ajustable (3000 K à 4000 K ou 4000 K à 6000 K).

Intensité variable

Intensité variable de 100 % à 10 %. Le luminaire est compatible avec les

gradateurs standard 0-10 V (consultez l'usine pour la liste des gradateurs compatibles).

Étendue du faisceau

La lentille procure une ouverture angulaire de faisceau sur 110°.

Montage

Montage simple sur les plafonds « T » de dimensions standard.

Pilote DEL

Technologie de pilote de marque Liteline offerte avec entrée de 120 V à 347 V, 50 / 60 Hz. Facteur de puissance du pilote de 0,95 min. avec DHT inférieure à 20 %. Pilote fermé de catégorie P répertorié cULus classe 2 avec quatre embouchures 1/2 po pour fils #12 AWG (2 entrées, 2 sorties). Conforme à la norme NEMA 410.

Détecteur de présence, en option

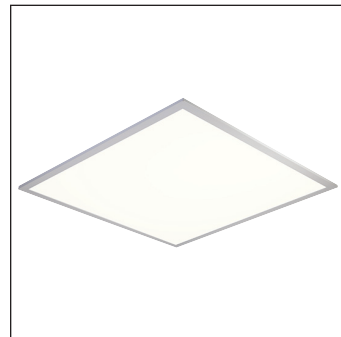
Le détecteur à micro-ondes assure la détection de présence ou de mouvement avec un ajustement simple de la portée de détection, délai d'attente et niveaux d'éclairage (variation d'intensité graduelle). Le détecteur discret est intégré au luminaire et peut s'ajuster sur place (défaut : pleine intensité après 5 secondes d'inactivité, réduction à 50 % pendant 10 secondes avant de s'éteindre).

Température de service

-20°C~40°C (-4°F~104°F)

Environnement

- Réservé à l'usage à l'intérieur.
- Convient aux endroits mouillés.
- Coté I.C.



SPÉCIFICATIONS

Application	Plafond suspendu / Encastré / À plat / Suspension / Sans bordure
Endroit approuvé	Humide
Étendue du faisceau	110°
TK (pour le LEDP)	3000 K / 3500 K / 4000 K
TK (pour le LEDPH)	4000 K / 5000 K / 6000 K
Homologation	cETLus
Catégorie II	Oui
Couleur	WH
IRC	80+
Intensité variable	Oui
Techno d'intensité variable	0-10 V
Entrée	120-347 VCA
LM79	Oui
LM80	Oui
Lumens	Jusqu'à 6 930 ¹
Facteur puissance	>0,95
Durée utile	70% @ 50 000 hr
Garantie	7 ans
Intensité	20 W / 30 W / 40 W / 50 W ²

Dessins techniques

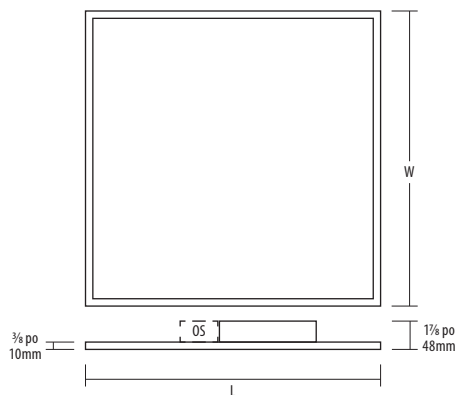


Tableau des lumens

Dimensions	Intensité	Température chromatique					
		Classique (LEPD)			TK élevée (LEDPH)		
		3000 K	3500 K	4000 K	4000 K	5000 K	6000 K
1 pi × 1 pi	20 W	1 900	2 100	2 050	2 000	2 210	2 100
1 pi × 2 pi	30 W	2 900	3 150	3 050	3 470	3 840	3 680
1 pi × 4 pi	20 W	1 980	2 190	2 330	2 210	2 310	2 260
	30 W	3 100	3 420	3 190	3 310	3 470	3 390
	40 W	4 210	4 660	4 350	4 410	4 620	4 520
2 pi × 2 pi	20 W	2 590	2 860	2 780	2 310	2 520	2 370
	30 W	3 490	3 860	3 750	3 470	3 780	3 550
	40 W	4 390	4 850	4 720	4 620	5 040	4 730
2 pi × 4 pi	30 W	3 300	3 600	3 430	3 850	4 160	3 910
	40 W	4 810	5 240	4 860	5 130	5 550	5 210
	50 W	6 320	6 890	6 580	6 410	6 930	6 510

Dimensions	Longueur (L)	Largeur (W)
1x1 pi	11 3/4 po (299mm)	11 3/4 po (299mm)
1x2 pi	23 3/4 po (603mm)	11 3/4 po (299mm)
1x4 pi	47 3/4 po (1213mm)	11 3/4 po (299mm)
2x2 pi	23 3/4 po (603mm)	23 3/4 po (603mm)
2x4 pi	47 3/4 po (1213mm)	23 3/4 po (603mm)



¹ Voir les valeurs réelles dans le « Tableau des lumens ». ² Voir les choix de puissance par grandeur dans le « Tableau des lumens ».

Guide de commande - Modèle de base, CCT ajustables, puissance ajustables

Style de TK

Dimensions

Couleur

Choix

LED P : Classique

LED P H : TK élevée¹

11 : 1x1 pi

12 : 1x2 pi

14 : 1x4 pi

22 : 2x2 pi

24 : 2x4 pi

WH : 80 IRC, blanc

BK : 80 IRC, noir

9WH : 90 IRC, blanc

Laisser en blanc pour sans option (120-347 V, multi watts, intensité 0-10 V)

2PK : 2 paquet^{12,13}

PE : PoE, sans pilote

EM : Appoint d'urgence^{3,8}

WP : Fouet à 5 fils, 6 pi

EW : Appoint d'urgence et fouet à 5 fils, 6 pi^{3,8}

VE : Lutron Vive⁸

QUICKSHIP

7 JOURS

L'option surlignée identifie le QuickShip.

Guide de commande - Pilotes non standard, CCT fixe ou TW, puissance fixe

Style de TK

Dimensions

Couleur

Choix²

TK

Intensité⁷

Tension

LED P : Classique

LED P H : TK élevée¹

11 : 1x1 pi

12 : 1x2 pi

14 : 1x4 pi

22 : 2x2 pi

24 : 2x4 pi

WH : 80 IRC, blanc

BK : 80 IRC, noir

9WH : 90 IRC, blanc

OS : Détecteur de présence^{3,9}

C : TRIAC / ELV, 10% et 0-10 1 %¹⁰

D : Dalí2 - Type 6 1%

EN : Compatible avec Enlighted

EO : CLM Encilium par OSRAM 1%

A : Noeud sans fi I Lutron Athena, RF seulement (AWNRR)

30 : 3000 K⁴

35 : 3500 K⁴

40 : 4000 K^{4,5}

50 : 5000 K⁵

60 : 6000 K⁵

TW : Blanc ajustable⁶

Laisser en blanc pour le OS (multi watts)

2 : 20 W

3 : 30 W

4 : 40 W

5 : 50 W

Laisser en blanc pour le OS (120-347 V)

2 : 120-277 V

3 : 347 V¹¹

QUICKSHIP

7 JOURS

L'option surlignée identifie le QuickShip

Blanc ajustable 120-277 V

D2 : Dalí2 - Type 8 1%

MT : Blanc ajustable double 0-10 V 0.1%

O : Compatible avec OnCloud 0.1%

QX : Casambi 1%

T : Blanc ajustable Lutron série T 1% 2 canaux 1%⁸

U : Lutron Athena blanc ajustable 1%¹⁴

¹ TK élevée (4000 K / 5000 K / 6000 K).

² TK, puissance et tension doivent être sélectionnés.

³ Options EM et OS non offertes pour la grandeur 1 x 1 pi.

⁴ Offert uniquement pour le LEDP de style TK.

⁵ Offert uniquement pour le LEDPH de style TK.

⁶ Uniquement avec les options « D2 », « MT », « T », « O », « QX »

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 Liteline. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Lutron est une marque de commerce de Lutron Electronics Co., Inc.

Cherchant continuellement à améliorer nos produits, les spécifications peuvent changer sans avis préalable.

⁷ Voir les choix de puissance par grandeur dans le « Tableau des lumens ».

⁸ 120-277 V uniquement.

⁹ Puissance max. de 40 W pour le détecteur de présence.

¹⁰ Tension de 120 V uniquement pour le TRIAC/ELV.

¹¹ Uniquement avec les options « D », « EO » et « OX ».

¹² Offert uniquement pour dimensions 14 et 22 et 24.

¹³ Non offert pour séries LEDPH-24

¹⁴ Compatible avec Dalí2 Type 8



LEDP-CLIPS

Pinces pour montage encastré pour panneaux à DEL FORUM.



LEDP-PDW1-11

Adaptateur à cloison sèche ½ po sans bordure PrecisionPro, 20 x 20 po.



LEDP-PDW5-11

Adaptateur à cloison sèche ¾ po sans bordure PrecisionPro, 20 x 20 po.



LEDP-PDW1-12

Adaptateur à cloison sèche ½ po sans bordure PrecisionPro, 20 x 32 po.



LEDP-PDW5-12

Adaptateur à cloison sèche ¾ po sans bordure PrecisionPro, 20 x 32 po.



LEDP-PDW1-14

Adaptateur à cloison sèche ½ po sans bordure PrecisionPro, 20 x 56 po.



LEDP-PDW5-14

Adaptateur à cloison sèche ¾ po sans bordure PrecisionPro, 20 x 56 po.



LEDP-PDW1-22

Adaptateur à cloison sèche ½ po sans bordure PrecisionPro, 32 x 32 po.



LEDP-PDW5-22

Adaptateur à cloison sèche ¾ po sans bordure PrecisionPro, 32 x 32 po.



LEDP-PDW1-24

Adaptateur à cloison sèche ½ po sans bordure PrecisionPro, 32 x 56 po.



LEDP-PDW5-24

Adaptateur à cloison sèche ¾ po sans bordure PrecisionPro, 32 x 56 po.



LEDP-MUD-11

Adaptateur sans bordure pour panneaux à DEL FORUM 1 x 1 pi. Vient avec 2 pinces pour montage encastré et 4 vis.



LEDP-MUD-12

Adaptateur sans bordure pour panneaux à DEL FORUM 1 x 2 pi. Vient avec 4 pinces pour montage encastré et 8 vis.



LEDP-MUD-14

Adaptateur sans bordure pour panneaux à DEL FORUM 1 x 4 pi. Vient avec 6 pinces pour montage encastré et 12 vis.



LEDP-MUD-22

Adaptateur sans bordure pour panneaux à DEL FORUM 2 x 2 pi. Vient avec 4 pinces pour montage encastré et 8 vis.



LEDP-MUD-24

Adaptateur sans bordure pour panneaux à DEL FORUM 2 x 4 pi. Vient avec 6 pinces pour montage encastré et 12 vis.



XTLR-11-WH-FKT

Nécessaire de montage en surface pour panneaux à DEL FORUM 1 x 1 pi. Pour d'autres couleurs, consultez l'usine.



XTLR-12-WH-FKT

Nécessaire de montage en surface pour panneaux à DEL FORUM 1 x 2 pi. Pour d'autres couleurs, consultez l'usine.



XTLR-14-WH-FKT

Nécessaire de montage en surface pour panneaux à DEL FORUM 1 x 4 pi. Pour d'autres couleurs, consultez l'usine.



XTLR-22-WH-FKT

Nécessaire de montage en surface pour panneaux à DEL FORUM 2 x 2 pi. Pour d'autres couleurs, consultez l'usine.



XTLR-24-WH-FKT

Nécessaire de montage en surface pour panneaux à DEL FORUM 2 x 4 pi. Pour d'autres couleurs, consultez l'usine.



PWF-XTLR

Nécessaire d'alimentation pour le nécessaire de montage en surface FORUM.



XTLS-120

Câble d'acier 120 po. Alimentation électrique non incluse.



XTLS-120-5SJT

Nécessaire de suspension 120 po. Câble d'acier avec pavillon et alimentation.



XTLS-120Y-5SJT

Nécessaire de suspension en Y 120 po. Câble d'acier Y avec pavillon et alimentation.