

S3P3

Luminaire DEL linéaire à 3 sources Sigma 3 Pulldown
Projecteur intensif encastré

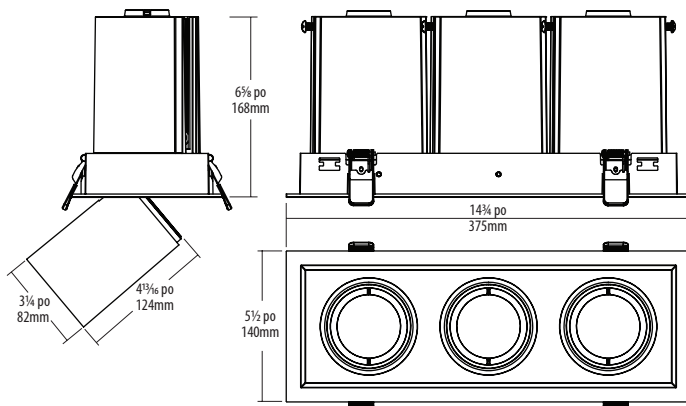
Renseignements sur le projet

Nom du projet	
Type	
Endroit	
Quantité	
Date	

Description

Le Sigma 3 Pulldown est une solution DEL sans compromis qui offre, dans un seul luminaire, la plus grande flexibilité possible en matière de luminaire à descente orientable, ainsi que plusieurs options d'angles de faisceau. Grâce à une variété de garnitures, de flux lumineux, de puissances et de combinaisons de couleurs, il constitue une solution idéale pour s'adapter à tout espace.

Dessins techniques



SPÉCIFICATIONS DU LUMINAIRE

Ouverture	2 1/4 po
Application	Encastré
Endroit approuvé	Humide
Homologation	cETLus
IRC	90
Intensité variable	Oui
Lumens par watt	Typique 86
Facteur puissance	>0.9
Type d'alimentation	Courant constant
Maintien des lumens	70% @ 50 000 H
DHT	<20%
Garantie	5 ans

Guide de commande

S3P3	Couleur de garniture	Option sans garniture	Lumens par tête	Température de couleur	Angle de faisceau	Choix de lentille	Choix de transformateur	Tension	Montage	Expédition
	W : Blanc B : Noir	S : Sans adaptador T : Adaptateur sans bordure inclus 1 : Adaptateur sans bordure pour cloison sèche de 1/2 po 5 : Adaptateur sans bordure pour cloison sèche de 3/4 po	A : 2500 lm (25 W, Non Pl)	30 : 3000 K 27 : 2700 K 35 : 3500 K 40 : 4000 K	S : Projecteur (15°) N : Faisceau étroit (24°) M : Moyenne (38°) F : Faisceau large (60°)	C : Lentille de protection claire 1 : Grille en nid d'abeille 2 : Lentille diffuse 5 : Grille croisée 6 : Coupe-flux	C : TRIAC, ELV, 0-10 V, entrée 120-277 V ¹ B : Homologué pour -40 °C, 0-10 V, entrée 120-277 V et 347 V D : DALI, homologué pour -40 °C, entrée 120-277 V et 347 V M : DMX, entrée 120-277 V ¹ E : Alimentation de secours, 0-10 V, entrée 120-277 V ¹ L : Lutron EcoSystem, entrée 120-277 V ¹ Q : Driver compatible Casambi, entrée 120-277 V ¹ A : Nœud sans fil Lutron Athena, RF seulement (AWRN) U : Blanc réglable Lutron Athena 1 % ³	1 : 120V 2 : 277V 3 : 347V 4 : 208V 5 : 240V	RM : Rénovation ² NC : Nouvelle construction AR : Supports architecturaux pour profilé en C	1 : Livré complet 2 : Quincaillerie brute d'abord

Notes:

¹ Non disponible avec 347 V. ² La version rénovation est offerte en expédition complète seulement. ³ Compatible avec DALI-2 Type 8.

L'option Quick Ship est offerte pour les commandes de 100 pièces ou moins et sera expédiée dans un délai de 5 jours ouvrables. Les options doivent être sélectionnées dans la section Quick Ship pour être admissibles. Pour des options supplémentaires, veuillez consulter votre représentant A-Line. Toutes les marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Casambi est une marque de commerce de Casambi Technologies. Dans le cadre de nos efforts continus visant à améliorer nos produits, les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

Caractéristiques

Angle de faisceau

Réflecteur à facettes multiples offert avec des angles de faisceau spot (15°), étroit (24°), moyen (38°) et large (60°).

Ajustabilité

À pleine extension, chaque source lumineuse est réglable indépendamment jusqu'à une inclinaison de 75° par rapport à la verticale et permet une rotation de 350°.

Caractéristiques des DEL

Offert avec une puce DEL BRIDGELUX® haute puissance qui maintient un rendement lumineux élevé avec un IRC typique de 90.

Optique DEL

Lentille dôme TIR intégrée avec couvercle de protection transparent. Des options de grille en nid d'abeille, de lentille diffuse, de grille croisée et de coupe-flux sont également offertes.

Intensité variable

Plusieurs options de gradation sont offertes. Gradation de 100 à 10 % avec TRIAC/ELV, de 100 à 1 % avec 0-10 V, et gradation jusqu'à l'extinction avec des dispositifs compatibles. Voir les options de pilote DEL pour plus de détails. Consulter l'usine pour les gradateurs compatibles.

Rendement thermique

Le dissipateur thermique en aluminium extrudé assure une dissipation thermique et une durée utile des DEL optimales.

Transformateur DEL

Le pilote DEL est monté à distance afin de permettre une température de fonctionnement plus basse de la DEL, une durée de vie prolongée et un entretien distinct du luminaire. Comprend un fil FT6 homologué pour plénum de 18 po (457 mm) avec connecteur CC 2,1 entre le pilote et le luminaire. Voir les options de pilote DEL

pour des détails plus précis.

Protection du système

Une protection thermique intégrée est fournie sur tous les modèles afin d'indiquer les installations non conformes. Montée sur la boîte de jonction, elle se déconnectera si la présence d'isolant est détectée. L'isolant doit être maintenu à un dégagement de 3 po (76 mm) du dessus et des côtés.

Barres de suspension – Nouvelle construction

Les barres de suspension rigides s'étendent jusqu'à 25 po (635 mm). Des lignes de rainurage sur les barres de suspension permettent un raccourcissement sans outil jusqu'à 12 po (305 mm). Le pied d'alignement intégré permet d'obtenir avec précision la hauteur du boîtier pendant l'installation. Les attaches intégrées pour profilés en T s'enclenchent facilement sur les profilés en T.

Barres de suspension – profilé en C architectural

Le support de cadre architectural accepte le profilé en C et le conduit EMT. Réglable verticalement.

Option sans bordure

L'adaptateur sans bordure permet une installation au plafond affleurante et sans joint apparent. L'adaptateur sans bordure est également offert préfabriqué pour cloison sèche de niveau 5 afin de faciliter l'installation.

Expédition

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

Environnement

Peut être utilisé dans les endroits humides.

Garantie

Garantie de 5 ans.

Transformateurs DEL au choix

(C) TRIAC/ELV/0-10V : Gradation TRIAC/ELV pour 120 V seulement, gradation de 100 à 10 %. La gradation par 0-10 V est offerte en option, mais requise pour la gradation en 277 V et 347 V.

(B) Homologué à -40 : fonctionnement du pilote à basse température. Gradation jusqu'à 1 % sur 0-10 V.

(D) DALI : DALI à variation douce à 1 %. Gradation à coupure avec alimentation de secours <0,3 W. Coté à -40°C.

(M) DMX : gradation douce DMX/RDM jusqu'à 0,1 %. Gradation jusqu'à l'extinction avec puissance en veille < 0,3 W.

(E) Appoint d'urgence : Pile d'appoint intégrée avec sortie commutable de 5 W sur 180 minutes, ou 10 W sur 90 minutes de service lors d'une panne.

(L) Lutron EcoSystem : Convient à l'intégration dans une solution de contrôle d'éclairage EcoSystem® planifiée ou existante. Gradation jusqu'à 1 % avec des commandes compatibles.

(Q) Compatible Casambi : module sans fil Casambi inclus. Gradation sans fil jusqu'à 1 % fournie par signal 0-10 V provenant du module.

(A)(U) Lutron Athena : nœud sans fil Athena inclus.