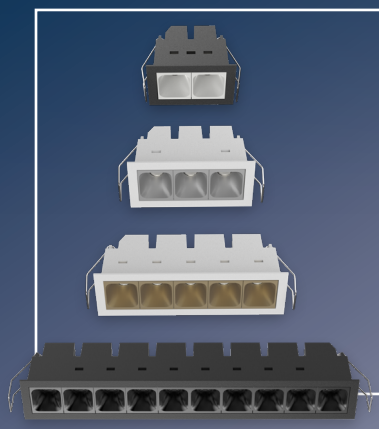
PROJET : | DATE :

DISTRIBUTEUR : | N° DE CATALOGUE : | TYPE :

DESSIN PAR : | ENTREPRENEUR : | PO :



L3DOT

SÉRIES MULTI-CELLULES DOT

STANPRO

FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Le boîtier est fait en aluminium extrudé

Finitions

- Finition du déflecteur : Blanc mat, noir mat, argent et or mat
- Finition de la bordure : blanche, noire
- Le déflecteur intérieur est solide et résistant et fait de polycabonate

Optique

- Composant optique individuel pour chaque cellule pour un meilleur contrôle de la lumière et une meilleure définition de la diffusion du faisceau.

INSTALLATION

- Encastrée linéaire avec de simples clips de torsion. Boîte de jonction et transformateur DEL à distance avec connecteurs rapides et faciles.
- Type NON-IC, adapté pour une utilisation dans des plafonds non isolés. Consultez le guide d'installation séparé pour plus de détails.

SPÉCIFICATIONS

- Offert en deux températures de couleur : 3 000 et 4 000 K.
- Lumière DEL de qualité avec un rendu des couleurs élevé de 90.
- 3 Ellipses MacAdam afin d'assurer une constance de couleur.

Gradateurs

- Les configurations à 2 cellules et 3 cellules sont sans gradation et disponible en 120-277 V uniquement.
- La configuration à 5 cellules est disponible avec une gradation à coupure de phase avec l'option 120 V ou une gradation 0-10 V en choisissant 120-277 V.
- La configuration à 10 cellules est disponible avec une gradation à coupure de phase et avec gradation 0-10 V en choisissant 120 V.

Flux lumineux et efficacité

- 160-170 lm/cellule
- Watts: 4-22 W
- Efficacité: 61-90 lm/W

Angles de faisceau

- Moyen (24°)
- Large (40°)

Température ambiante

- -20°C à 35°C

CONFORMITÉ

- cETLus
- Rencontre les normes de NMB-005 pour les produits de classe B
- Convient aux endroits secs

5 ANS GARANTIE

NMB 005

Intertek

V:10-29-2026

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

GUIDE DE COMMANDE

L3DOT	-		F	-	L	S1	90	-				/		-	
Série		Configuration	Type		Type de lampe	Lumens (lm/cellule)	IRC		Volts (V)	Finition du déflecteur	Finition de la bordure		Température de couleur (K)		Angle du faisceau (°)
L3DOT		**2 -** 2 cellules **3 -** 3 cellules **5 -** 5 cellules **10 -** 10 cellules	**F -** Fixé		**L -** DEL	**S1 -** 160-170	**90 -** 90+		**A -** 120[1] **W -** 120-277[2]	**W -** Blanche **B -** Noire **S -** Argent[3] **G -** Or[3]	**W -** White **B -** Black		**30K -** 3 000 **40K -** 4 000		**N -** Moyen (24) **F -** Large (40)

[1] Pour les configurations à 5 cellules gradation à coupure de phase avec 120 V.
[1] Pour les configurations à 10 cellules gradation à coupure de phase et 0-10 V avec 120 V.
[2] Pour les configurations à 2 et 3 cellules sans gradation et 120-277 V uniquement.
[2] Pour les configurations à 5 cellules gradation 0-10 V avec 120-277 V.
[3] Pour les finitions argent et or des déflecteurs, configuration disponible en 5 et 10 cellules.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (V AC)	Temp. de couleur (K)[1]	Flux lumineux (lm)[2]	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie LM-80 (hrs)[3]	Angle du faisceau (°)	Finition	A gradation (Oui/Non)
	2 Cellules											
	69351	L3DOT-2F-LS190-WWW/30K-F	4	120-277[4]	3 000	160-170	40-42	90+	50 000	40	Blanc	Non
	5 Cellules											
	69354	L3DOT-5F-LS190-ABB/30K-F	13	120[5]	3 000	160-170	40-42	90+	50 000	40	Noir	Oui

[1] Température de couleur typique : +/- 5 %.
[2] Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.
[3] La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.
[4] Pour les configurations à 2 cellules sans gradation et 120-277 V uniquement.
[5] Pour les configurations à 5 cellules gradation à coupure de phase avec 120 V
Veuillez consulter l'usine pour le délai de livraison.

FINITIONS DISPONIBLES

Finitions du déflecteur



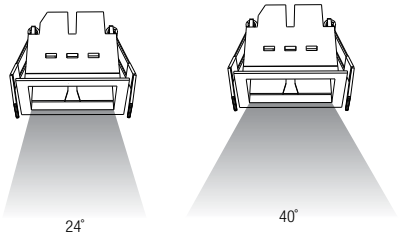
Noir Blanc Argent Or

Finitions de la bordure



Blanche Noire

ANGLES DE FAISCEAU



GRADATEURS COMPATIBLES[1]

Marque	5 CELLULES & 10 CELLULES Gradation à coupure de phase — Modèle	5 CELLULES & 10 CELLULES Gradation 0-10 V — Modèle
Lutron	PD-5NE, PD-6WCL, RRD-6NA, DVCL-153P, CTCL-153P, DVCL-253P, AYCL-253P, DVRP-253, SELV-300P, MACL-153P	DIVA DVSTV, NOVA NTSTV DV
Cooper	AAL06, SAL06P3	
Leviton	066EV, IPL06, 6674, DSL06-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1	DD 710, AWSMT-7DW, DS 710
Legrand		RH4FBL3PTC, WS4FBL3P

Plage de gradation : 10 %-100 %

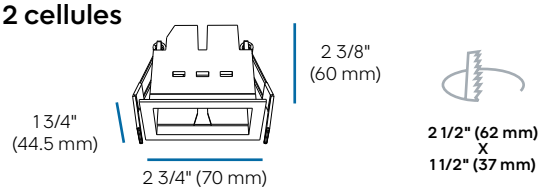
[1] Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant uniques, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

V:10-29-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

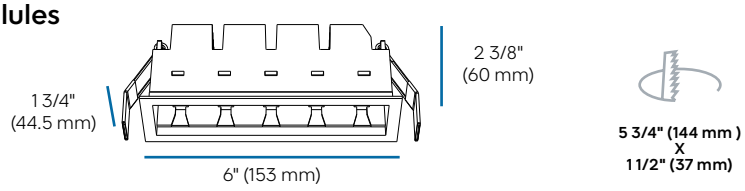
DIMENSIONS

LUMINAIRE

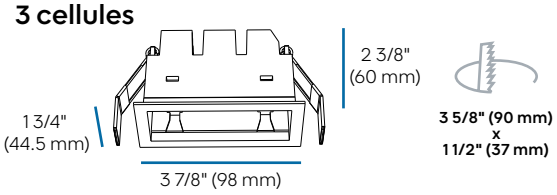
2 cellules



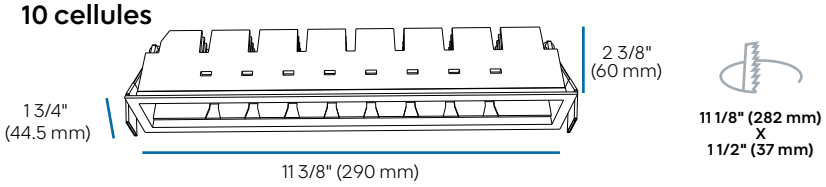
5 cellules



3 cellules



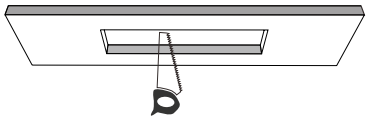
10 cellules



Type	Poids net (lb)
2 cellules	1.43
3 cellules	1.47
5 cellules	1.63
10 cellules	2.07

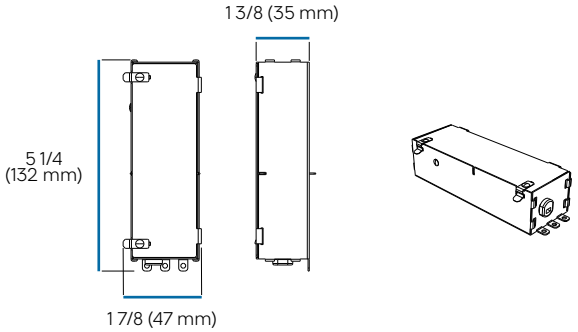
COUPER LE PLAFOND

Convient uniquement aux plafonds d'une épaisseur comprise entre 1 mm et 25 mm

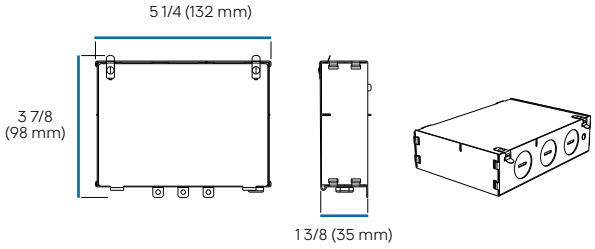


BOÎTE DE JONCTION POUR TRANSFORMATEUR DEL

2 et 3 cellules



5 et 10 cellules

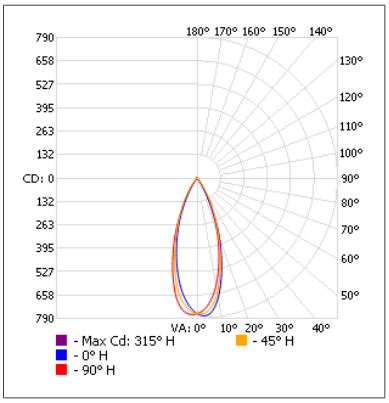


V:10-29-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES[1]

L3DOT-2FLS190-XX-XX-40K-F • 337.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	304.3	90.2
0-40	334.8	99.3
0-60	337.2	100
60-90	0.1	0
0-90	337.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

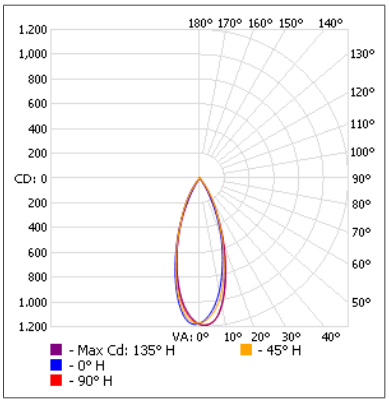
	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	190.7	1.3'	1.4'
4.0'	47.7	2.7'	2.7'
6.0'	21.2	4.0'	4.1'
8.0'	11.9	5.3'	5.4'
10.0'	7.6	6.6'	6.8'



Faisceau vert. : 36.7°
Faisceau horiz. : 37.5°

L3DOT-3FLS190-XX-XX-40K-F • 507.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	458.8	90.3
0-40	504.3	99.3
0-60	507.8	100
60-90	0.1	0
0-90	507.9	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

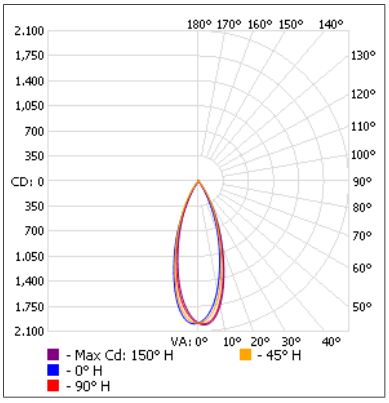
	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	293.1	1.3'	1.4'
4.0'	73.3	2.6'	2.7'
6.0'	32.6	3.9'	4.1'
8.0'	18.3	5.2'	5.4'
10.0'	11.7	6.6'	6.8'



Faisceau vert. : 36.3°
Faisceau horiz. : 37.3°

L3DOT-5FLS190-XX-XX-40K-F • 844.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	763.3	90.4
0-40	838.2	99.3
0-60	844.0	100
60-90	0.2	0
0-90	844.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	495.6	1.3'	1.3'
4.0'	123.9	2.6'	2.6'
6.0'	55.1	3.9'	4.0'
8.0'	31.	5.2'	5.3'
10.0'	19.8	6.5'	6.6'



Faisceau vert. : 36.1°
Faisceau horiz. : 36.6°

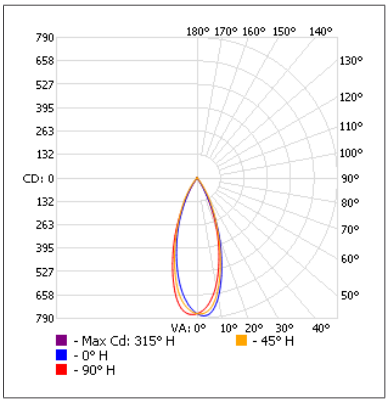
[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V:10-29-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES[1]

L3DOT-10FLS190-XX-XX-40K-F • 1 699.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 532.9	90.2
0-40	1 684.0	99.1
0-60	1 696.8	99.9
60-90	2.4	0.1
0-90	1 699.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	997.9	1.3'	1.3'
4.0'	249.5	2.6'	2.7'
6.0'	110.9	3.9'	4.0'
8.0'	62.4	5.2'	5.3'
10.0'	39.9	6.5'	6.6'

Faisceau vert. : 36.2°
Faisceau horiz. : 36.8°

[1]Information IES complète disponible sur notre site internet.

V:10-29-2026
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.