

Projet _____

Type _____

N° de catalogue _____

Date _____

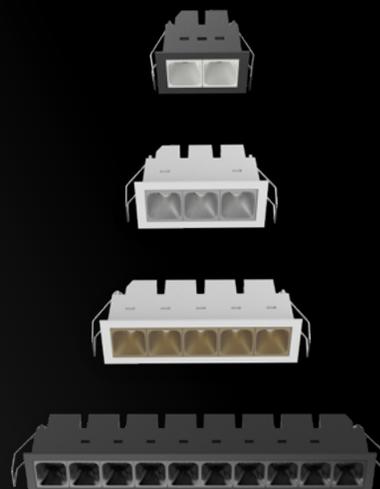
AimLite

NOKTA

MULTI-CELLULES

ÉCLAIRAGE LINÉAIRE ENCASTRÉ MINIATURISÉ
POUR UN RÉSULTAT ÉLÉGANT!

La série NOKTA est le choix esthétique parfait. Son style unique apporte une touche d'élégance à tout projet. Ce luminaire linéaire fournit une lumière de haute qualité et offre la liberté de mélanger et assortir les finitions, élargissant les options de conception pour les applications d'éclairage d'accentuation et d'éclairage général. Ce luminaire encastré mince offre également deux diffusions de faisceau pour assurer le résultat souhaité.



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000, 3 500, 4 000
WATTS (W)	4-22	IRC	90
LUMENS (LM)	300 - 1 700	POIDS (LB)	2 CELLULES: 1.43 3 CELLULES: 1.47 5 CELLULES: 1.63 10 CELLULES: 2.07
EFFICACITÉ (LM/W)	61 - 90		



 DEL

 ASSEMBLÉ AU CANADA

 GRADABLE

 ENDROITS SECS

 NMB 005



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.



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 polycarbonate

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

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

160-170 lm/cellule

Angles de faisceau

- Moyen [24°]

- Large [40°]

Température ambiante

-20°C à 35°C

CONFORMITÉS

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

GUIDE DE COMMANDE

NOK	—	1	—	L	A1	90	—		/	—
-----	---	---	---	---	----	----	---	--	---	---

SÉRIE	CONFIGURATION	TYPE	TYPE DE LAMPE	LUMENS [LM/CELLULE]	IRC	VOLTS [V]	FINITION DU DÉFLECTEUR	FINITION DE LA BORDURE	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	ANGLES DE FAISCEAU (°)
NOK	2 - 2 cellules 3 - 3 cellules 5 - 5 cellules 10 - 10 cellules	1 - Fixé	L - DEL	A1 - 160-170	90 - 90+	4- 120 ¹ 2 - 120-277 ²	W - Blanc B - Noir S - Argent G - Or	W - Blanche B - Noire	30K - 3 000 35K - 3 500 40K - 4 000	N - Moyen [24] F - Large [40]

¹ Pour les configurations à 5 cellules gradation à coupure de phase avec 120 V.
² Pour les configurations à 10 cellules gradation à coupure de phase et 0-10 V avec 120 V.
³ Pour les configurations à 2 et 3 cellules sans gradation et 120-277 V uniquement.
⁴ Pour les configurations à 5 cellules gradation 0-10 V avec 120-277 V.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	5 CELLULES & 10 CELLULES GRADATION À COUPURE DE PHASE	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, DSLO6-1ZL, DSM10-1LZ, IPE04-1LZ, DDMX1	DD 710, AWSMT-7DW, DS 710
Legrand	RH703PTUTC	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 unique, 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'un produit pour un fonctionnement stable. AimLite 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.

FINITIONS DISPONIBLES

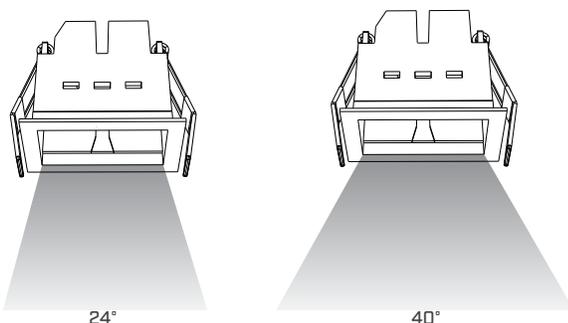
Finitions du déflecteur



Finitions de la bordure



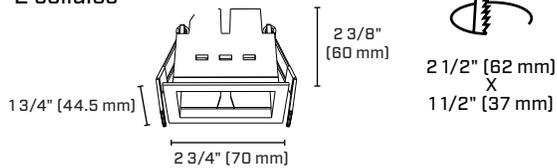
ANGLES DE FAISCEAU



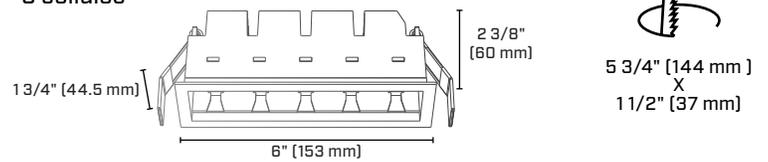
DIMENSIONS

LUMINAIRES

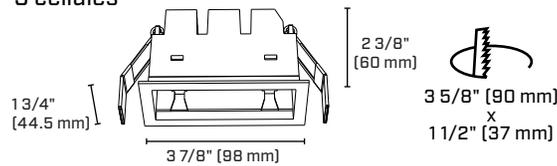
2 cellules



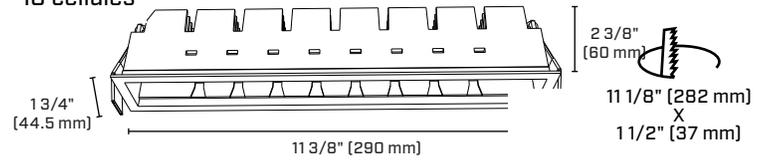
5 cellules



3 cellules

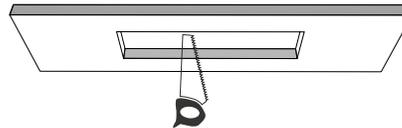


10 cellules



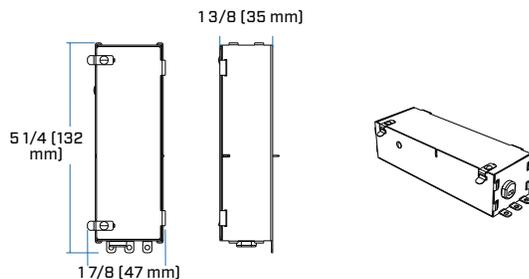
COUPER LE PLAFOND

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

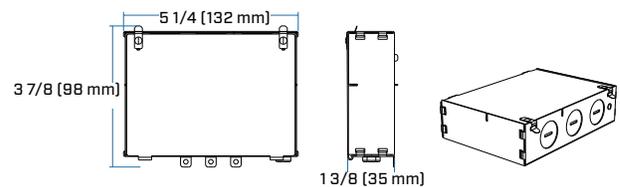


BOÎTE DE JONCTION POUR TRANSFORMATEUR DEL

2 et 3 cellules



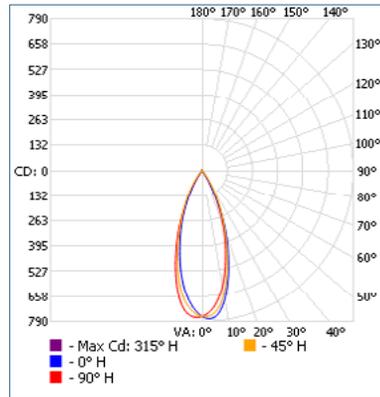
5 et 10 cellules



PHOTOMÉTRIES¹

NOKTA-2FLS190-XX-XX-40K-F • 337.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

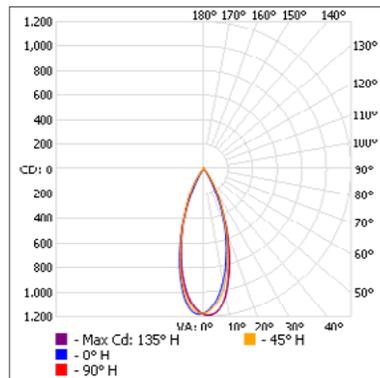
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		P.-B. AU CENTRE DU 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 hor.: 37.5°

NOKTA-3FLS190-XX-XX-40K-F • 507.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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

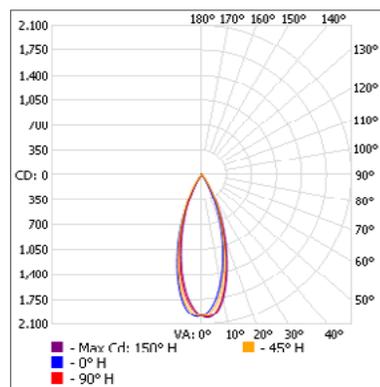
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		P.-B. AU CENTRE DU 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 hor.: 37.3°

NOKTA-5FLS190-XX-XX-40K-F • 844.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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		P.-B. AU CENTRE DU 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'

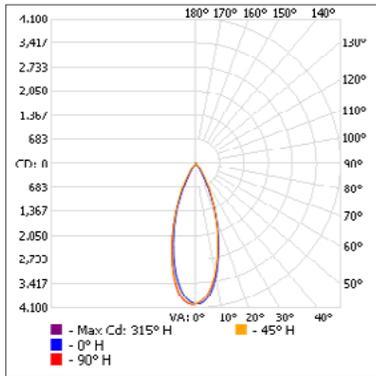
■ Faisceau vert. 36.1° ■ Faisceau hor.: 36.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMETRIC DATA¹

NOKTA-10FLS190-XX-XX-40K-F • 1 699.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% 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		P.-B. AU CENTRE DU 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 hor.: 36.8°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.