

AUKIO GEN 2 - KIOR LINÉAIRE DEL ENCASTRÉ MONTAGE EN CONTINU DE 2 À 100 PIEDS

Le Aukio GEN 2 est un luminaire DEL robuste qui offre une source de lumière puissante, idéale pour les espaces de travail et commerciales. La série Aukio vous permet d'obtenir une cohérence constante en optant pour un look simple et élégant à travers un espace, sans compromettre l'efficacité.



SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000, 3 500, 4 000, 5 000
PUISSANCE¹ (W)	13.6 - 36.5	IRC	90+
LUMENS (LM/PI)	320 - 850	POIDS (LB/PI)	2.863
LM/W	93.15 - 94.12		
       			

¹ Informations basées sur un luminaire de 48". Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux fichiers IES.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. 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

CONSTRUCTION

Boîtiers

Le boîtier est fait en aluminium extrudé.

Lentilles

Lentille en acrylique givrée qui diffuse la lumière uniformément.

Finition

Finis argent mat, blanc semi-lustré, noir mat standard et autre option de couleur spéciale disponible sur demande.

MONTAGE

Encastré pour plafond de gypse seulement. Convient pour des soffites extérieurs isolés. Supports de montage inclus. Livré avec un connecteur à câble «BX». Consultez l'usine pour différents systèmes de plafond.

SPÉCIFICATIONS

Régulateur DEL en option

DIM2 - Contrôleur à gradation par contrôle du courant de phase 120V
DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347V)

Température ambiante :
-20°C ~ +50°C

CONFORMITÉS ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

- cCSAus
- Rencontre les normes de NMB-005 pour les produits de classe A
- Convient aux endroits humides

LISTE DES GRADATEURS COMPATIBLES

LUTRON	VISITER WWW.LUTRON.COM/AVANCER POUR UNE LISTE DE GRADATEURS (MARQUE VII) QUI FONCTIONNERA AVEC CE RÉGULATEUR
LEVITON	SÉRIE ILLUMATECH IP7
PHILIPS	SUNRISE - SR1200ZTUNV

TABLEAU TM21

DURÉE ESTIMÉE DES LUMENS POUR LA MAINTENANCE (HEURES)	50 000
MAINTENANCE DE LUMENS [%]	88.47%
L70 CALCULÉ (HEURES)	150 000
L70 CONNU (HEURES)	>90 000

Note : Les lumens sont basés sur la température de couleur de 3 000 K.

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	DIMENSIONS ¹	TYPE DE LAMPE	LUMEN LIVRÉ (LM/PI)	IRC	VOLTS (V CA)	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS
KIOR	02 - 2' 03 - 3' 04 - 4' 05 - 5' 06 - 6' 07 - 7' 08 - 8' 09 - 9' 10 - 10' 11 - 11' 12 - 12' 13 - 13' 14 - 14' 15 - 15' 16 - 16' 17 - 17' 18 - 18' 19 - 19' 20 - 20' 21 - 21'	L - DEL	A1 - 320 A2 - 425 A3 - 642 A4 - 850	90 - 90+	4 - 120 2 - 120-277 8 - 347	30K - 3000 35K - 3500 40K - 4000 50K - 5000	S - ARGENT W - BLANC B - NOIR SP ² - COULEUR SPÉCIALE	DIM2 - CONTRÔLEUR À GRADATION PAR CONTRÔLE DU COURANT DE PHASE 120V DALI1 - CONTRÔLEUR D'ÉCLAIRAGE AVEC INTERFACE NUMÉRIQUE ADRESSABLE (NON DISPONIBLE EN VERSION 347V)

¹ Pour des longueurs de plus de 21', veuillez consulter l'usine.

² Pour couleur personnalisée, veuillez consulter l'usine.

LONGUEUR DU LUMINAIRE

DIMENSIONS	IMPÉRIAL (PI)	MÉTRIQUE (MM)
02 PI	2' 1 1/8"	638
03 PI	3' 7/8"	936
04 PI	4' 5/8"	1 234
05 PI	5' 3/8"	1 533
06 PI	6' 1/8"	1 831
07 PI	6' 11 7/8"	2 130
08 PI	7' 11 5/8"	2 428
09 PI	8' 11 11/16"	2 737
10 PI	9' 11 1/2"	3 035
11 PI	10' 11 3/16"	3 334
12 PI	11' 11"	3 632
13 PI	12' 10 15/16"	3 936
14 PI	13' 10 11/16"	4 234
15 PI	14' 10 7/16"	4 532
16 PI	15' 10 3/16"	4 831
17 PI	16' 10 1/8"	5 134
18 PI	17' 9 15/16"	5 433
19 PI	18' 9 5/8"	5 731
20 PI	19' 9 7/16"	6 030
21 PI	20' 9 5/16"	6 333

¹ Plus de 21 pieds, consulter le fabricant.

DIMENSIONS

VUE DU DEVANT



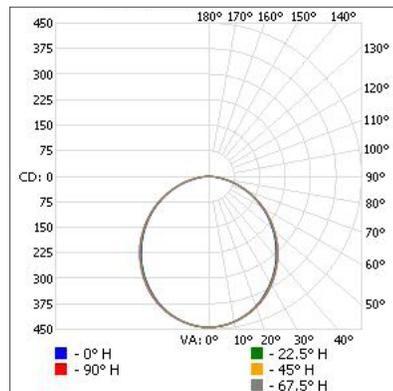
VUE LATÉRALE



PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL¹

KIOR-04LA190-XX-40K • 1 223.2 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	339.9	27.8
0-40	552.7	45.2
0-60	966.2	79
60-90	257.1	21
70-100	108.9	8.9
90-120	0	0
0-90	1 223.2	100
90-180	0	0
0-180	1 223.2	100

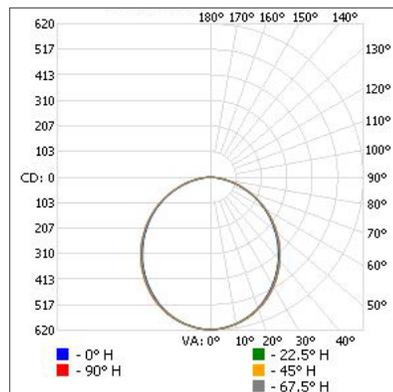
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	111.1	5.5'	5.7'
4.0'	27.8	10.9'	11.3'
6.0'	12.3	16.4'	17.0'
8.0'	6.9	21.9'	22.7'
10.0'	4.4	27.4'	28.4'

■ Faisceau vert.:107.7° ■ Faisceau hor. : 109.6°

KIOR-04LA290-XX-40K • 1 698.9 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	472	27.8
0-40	767.6	45.2
0-60	1 341.9	79
60-90	357	21
70-100	151.3	8.9
90-120	0	0
0-90	1 698.9	100
90-180	0	0
0-180	1 698.9	100

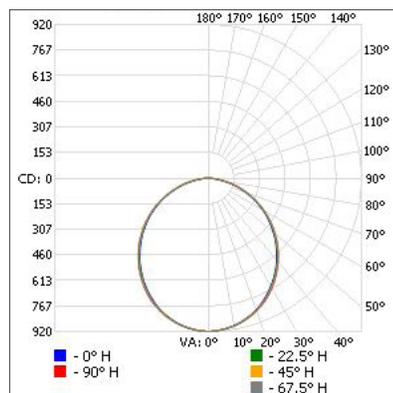
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	154.2	5.5'	5.7'
4.0'	38.6	10.9'	11.3'
6.0'	17.1	16.4'	17.0'
8.0'	9.6	21.9'	22.7'
10.0'	6.2	27.4'	28.4'

■ Faisceau vert.:107.7° ■ Faisceau hor. : 109.6°

KIOR-04LA390-XX-40K • 2 531.4 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	703.3	27.8
0-40	1 143.7	45.2
0-60	1 999.4	79
60-90	532.0	21
70-100	225.4	8.9
90-120	0	0
0-90	2 531.4	100
90-180	0	0
0-180	2 531.4	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	229.8	5.5'	5.7'
4.0'	57.5	10.9'	11.3'
6.0'	25.5	16.4'	17.0'
8.0'	14.4	21.9'	22.7'
10.0'	9.2	27.4'	28.4'

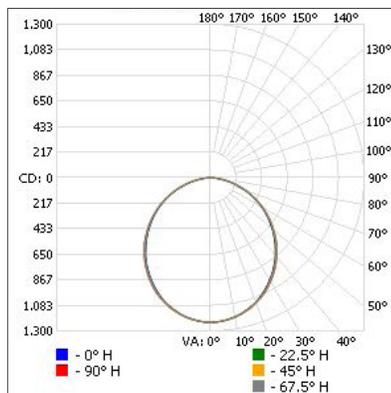
■ Faisceau vert.:107.7° ■ Faisceau hor. : 109.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL¹

KIOR-D4LA490-XX-40K • 3 380.8 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	939.3	27.8
0-40	1 527.6	45.2
0-60	2 670.4	79
60-90	710.5	21
70-100	301.0	8.9
90-120	0	0
0-90	3 380.8	100
90-180	0	0
0-180	3 380.8	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
2.0'	307.0	5.5'	5.7'
4.0'	76.7	10.9'	11.3'
6.0'	34.1	16.4'	17.0'
8.0'	19.2	21.9'	22.7'
10.0'	12.3	27.4'	28.4'

■ Faisceau vert.: 107.7° ■ Faisceau hor. : 109.6°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.