### FICHE TECHNIQUE - Projecteur LED KUNZITE IV G2 600W 2x300W

#### Mise à jour le 12-09-2022

#### Projecteurs LED KUNZITE IV



#### Projecteur LED KUNZITE IV G2 600W 2x300W

La nouvelle génération de projecteur LED KUNZITE IV, une gamme polyvalente destinée à l'éclairage moyenne et longue distance de surfaces intérieures et extérieures.

Retrouvez ce produit sur le site AddisLighting.com































#### Utilisation

- Zone industrielle
- Périphérie de bâtiment
- Façade
- Espace industriel
- Parking
- Atelier
- · Espace sportif
- Monument

Prescription technique

Le projecteur LED d'une puissance de 600w éco-conçu et réparable est composé de 2 projecteurs de 300W d'une performance supérieure à 150lm/W en 4000°K. Chaque projecteur est équipé d'une source lumineuse démontable d'une performance supérieure à 166lm/W en 4000°K équipée de 2x360 leds 3030 pour la version 120° et de 2x512 leds 3030 pour les versions avec optique secondaire. Le boitier des projecteurs en aluminium moulé avec 52 ailettes de dissipation est protégé par une peinture grise. Les deux projecteurs sont intégrés en ligne dans une structure en inox 304, le tout mesure NC et fait hors tout avec l'arceau 580x1100x80mm. Le projecteur LED 600W 2x300W est muni d'un arceau droit pour sa fixation, de deux façades en verre trempé et de deux ou quatre évents de décompression. Son câble d'alimentation d'une longueur de 1m est prêt pour son raccordement. Le projecteur LED 600W 2x300W présente des indices de protections IP66 et IK08. Son alimentation électronique industrielle de classe 1 est protégée à 6KV en DM et 15KV en CM, a une plage de tension de fonctionnement de 108 à 305VAC. Les modules LED, les optiques secondaires, les driver ainsi que la structure du projecteur répondent aux exigences de l'économie circulaire. Le projecteur peut être réparé par un professionnel.

#### Avantages

- Performance supérieur à 150lm/W
- Simplification de choix et d'installation
- Installation rapide
- Usage général et polyvalent
- Haut rendement
- Faible consommation
- Faible encombrement mécanique
- Large gamme de puissance
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- · Performance maximum immédiate
- Très grande surface de dissipation
- LED 3030
- Gradation en option DALI2 ou 0-10V
- Produit éco-conçu et réparable
- Produit éligible aux CEE
- · Garantie 5 ans



# FICHE TECHNIQUE - Projecteur LED KUNZITE IV G2 600W 2x300W Mise à jour le 12-09-2022

### Caractéristiques générales

Format	580x1100x80
Structure	Aluminium moulé
Facade	Verre trempé
Finition	Gris
Protection	Peinture + Inox 304
Fixation	Arceau Inox 304
Raccordement	Filaire 1m
Température de fonctionnement	-40° à +50°C
Température de stockage	-40° à +80°C
Poids net	TbC
Poids brut	TbC
Emballage	TbC
Conformité	CE, IP66, IK08
Classe électrique	CI1
Classe énergétique	Voir source
Garantie	5 ans
Réparabilité	Oui
Driver	Remplacable Pro
Module led	Remplacable Pro
CEE	RES-EC-104

# Caractéristiques d'éclairement

Source LED	AP4K300WT3SMI8xx				
EPREL	TbD				
Nombre de source par luminaire	2				
Type de LED	3030				
Nbr de LED en 120°	2x360				
Nbr de LED avec Optique	2x512				
Puissance totale LED	2x285W				
Courant max LED	120mA				
Tension LED	6V				
Angle de rayonnement	120°, 30°, 60°, 90°, T2, T3				
Température de couleur °K	2700°, 3000°, 4000°, 5000°, 6000°				
Indice de rendu des couleurs	>80				
Step Macadam (SDCM)	4				
Flux Luminaire 3000°K	87000				
Flux Luminaire 4000°K	91000				
Flux Luminaire 6000°K	90000				
Efficacité lumineuse led 4000°K	>166lm/W				
Efficacité lumineuse luminaire 4000°K	>151lm/W				
Groupe de risque	RG1				
ULR à 0°	TbC				
ULR à 5°	TbC				
Code flux CIE N°3	TbC				
L80B20 Ta25°C	>54.000h				
L70B50 Ta25°C	>54.000h				

### Caractéristiques électriques

Puissance max luminaire	600W			
Tension de fonctionnement	108-305VAC			
Fréquence de fonctionnement	50/60Hz			
Facteur de puissance	>0,98			
Efficacité	>91%			
THD	<7%			
Protection	6KV/15KV			
Driver	NC			
MTBF (MIL-HDBK-217F Ta=25°C)	230.000h			

Option gradation 0-10V	AP4KG2O-0-10V
Option gradation DALI	AP4KG2O-DALI



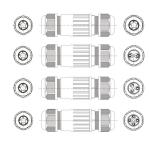
# FICHE TECHNIQUE - Projecteur LED KUNZITE IV G2 600W 2x300W Mise à jour le 12-09-2022

Raccord simple 1 vers 1	AP4KO-RACCORD
Raccord double 1 vers 2	AP4KO-RACCORD-D
Raccord triple 1 vers 3	AP4KO-RACCORD-T
Raccord quad 1 vers 4	AP4KO-RACCORD-Q

# Options

Raccord IP68

AP4KO-RACCORD-x



#### Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Optique	IRC	Couleur	Alimentatio n	Gradation	Façade
XXXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X	X
AP4K= Projecteur à Led KUNZITE IV G2	2x3= 2x300W	G= Gris	T3= LED 3030	120= 120°	8= >80	27= 2700°K	_= 220-240VA C	_= No Dim	_= Verre Trempé
		B= Noir		030= 30°		30= 3000°K		0= 0-10V/P WM/Res	
		W= Blanc		060= 60°		40= 4000°K		D=DALI	
				090= 90°		50= 5000°K			
				AT2= Asy T2		65= 6500°K			
				AT3= Asy T3					
Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.									
Produits standards				Codes EAN13					
AP4K2X3WGT3120830									
AP4K2X3WGT3120840									
Exemples				Descriptions					
AP4K2X3WGT3120830			Projecteur à LED KUNZITE IV G2 600W 2X3W Gris avec LED 3030 Angle 120° IRC>80 3000°K						



# FICHE TECHNIQUE - Projecteur LED KUNZITE IV G2 600W 2x300W Mise à jour le 12-09-2022

AP4K2X3WGT3120840	Projecteur à LED KUNZITE IV G2 600W 2X3W Gris avec LED 3030 Angle 120° IRC>80 4000°K
AP4K2X3WGT3030850	Projecteur à LED KUNZITE IV G2 600W 2X3W Gris avec LED 3030 Optique 30° IRC>80 5000°K
AP4K2X3WGT3030840D	Projecteur à LED KUNZITE IV G2 600W 2X3W Gris avec LED 3030 Optique 30° IRC>80 4000°K DALI2
AP4K2X3WBT30308270	Projecteur à LED KUNZITE IV G2 600W 2X3W Noir avec LED 3030 Optique 30° IRC>80 2700°K 0-10V