

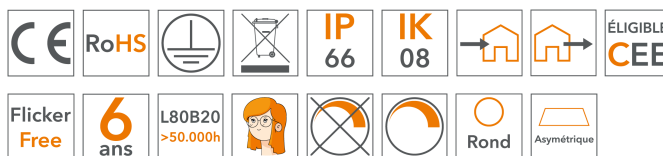


Retrouvez ce produit sur le site  
[AddisLighting.com](http://AddisLighting.com)

## Projecteurs LED KUNZITE IV

### Projecteur LED KUNZITE IV 100W

La quatrième génération d'une gamme de projecteurs LED polyvalents destinés à l'éclairage moyenne distance de surfaces intérieures et extérieures ...



#### Utilisation

- Zone industrielle
- Tour de bâtiment
- Façade
- Espace industriel
- Parking
- Atelier

#### Prescription technique

Le projecteur KUNZITE IV 100W est équipé d'une source lumineuse démontable de 48 leds LUMILEDS Luxeon 5050 avec une optique secondaire protégée par une façade en verre trempé. La projecteur de couleur grise en standard, noir en option, est munie d'un arceau droit pour sa fixation. Sa structure en aluminium moulé avec ailettes de dissipation et évent de décompression présente des indices de protections IP66 et IK08. Le projecteur équipé d'une alimentation électronique industrielle en classe 1 avec avec une plage de tension de 90 à 305VAC est protégé en SCP, OTP, OVP, CM 10kV et DM 6kV. Le module led d'une performance supérieur à 134lm/W en 4000°K ainsi que la structure du projecteur répondent aux exigences de l'économie circulaire.

#### Avantages

- 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 LUMILEDS Luxeon 5050
- Gradation en option DALI2 ou 0-10V
- Driver SOSEN série VP
- Produit réparable
- Produit éligible aux CEE



#### Caractéristiques générales

Format	364,3x274x51,8
Structure	Aluminium moulé
Optique	Verre trempé
Finition	Gris RAL9006 (autre en option)

#### Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	LUMILEDS Luxeon 5050
Nombre de Led	48
Puissance totale LED90	90W
Courant	80mA

Protection	Dacromet	Plage de tension	23V
Fixation	Arceau de montage	Angle de rayonnement	30°, 60°, 90°, Asy 45°, Asy T2, Asy T3
Raccordement	Filaire 1m	Température de couleur °K	2200, 2700, 3000, 4000, 5000, 6500
Température de fonctionnement	-30°C à +45°C	Indice de rendu des couleurs	>70, >80, >90
Température de stockage	-40°C à +75°C	Step Macadam (SDCM)	4
Poids net	2,86kg	Flux Luminaire 4000°K A45	>12120lm
Poids brut	3,04kg	Efficacité lumineuse led	>134lm/W
Conformité	CE, RoHS, IP66, IK07	Efficacité lumineuse luminaire	>121lm/W
Classe Electrique	CL1	Groupe de risque	GR1
IEE	<0,13	ULR à 0°	0%
Classe énergétique	A++	ULR à 5°	0%
Garantie	6 ans	L80B20 Ta25°C	>50.000h
Réparabilité	Oui	L70B50 Ta25°C	>60.000h
Driver	Remplaçable		
Module led	Remplaçable		
CEE			
CEE	RES-EC-104		

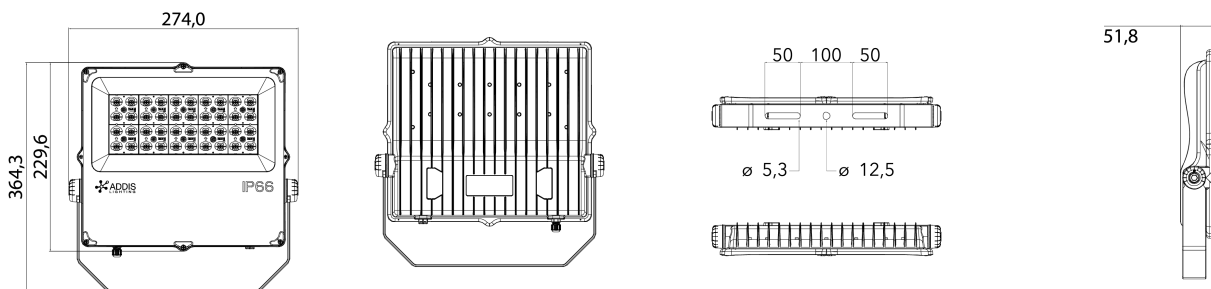
## Caractéristiques électriques

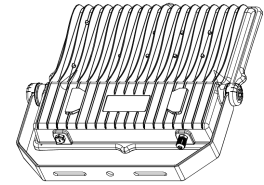
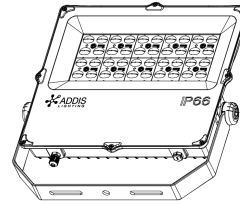
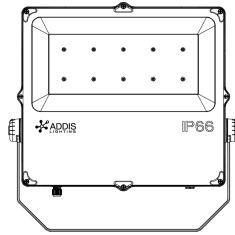
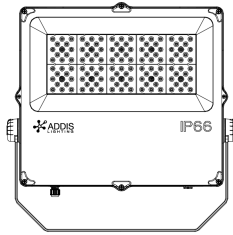
Puissance max luminaire	100W
Tension de fonctionnement	90-305VAC
Fréquence de fonctionnement	50/60Hz
Facteur de puissance	>0.95
Efficacité	>91%
Gradation (en option)	DALI2, 0-10V, PWM
THD	<10%
Driver	SOSEN VP
Certification driver	CE, ENEC05
Protection driver	SCP, OTP, OVP, CM 10kV, DM 6kV
MTBF (MIL-HDBK-217F)	198.800 heures

## Informations complémentaires

Option	
Gradation	DALI2, 0-10V, PWM, Résistif
Parafoudre sur demande	
Couleur	RAL à spécifier
Grille de protection	
Raccord IP68	ADL-KJ-PG9-08
Filin de sécurité	
Manchon de montage	ADL-MANCHON60-65

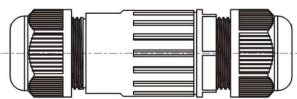
## Plans techniques





## Options

Raccord IP68 voir tableau des accessoires



## Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Optique	IRC	Couleur	Alimentation	Gradation	Façade
XXXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X	X
AP4K= Projecteur à Led KUNZITE IV	100= 100W	<b>G= Gris</b>	L5= LUMILEDS Luxeon 5050	<b>A45= Asy 45°</b>	7= >70	22= 2200°K	_ = 220-240VAC	_ = No Dim	_ = Verre Trempé
		B= Noir		030= 30°	<b>8= &gt;80</b>	27= 2700°K	C2= 24VDC	1= 1-10V/PW M/Res	
		W= Blanc		060= 60°	9= >90	<b>30= 3000°K</b>	A2= 24VAC	D=Dali2	
				090 =90°		40= 4000°K	C1= 12VDC		
				AT2= Asy T2		50= 5000°K	A1= 12VAC		
				AT3= Asy T3		65= 6500°K			

**Attention :** toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Produits standards	Codes EAN13
AP4K100WGL5A45830	3665107000468
AP4K100WGL5A45840	3665107000451
Exemples	Descriptions
AP4K100WGL5A45830	Projecteur à LED KUNZITE IV 100W Gris avec LED LUMILEDS Luxeon 5050 Optique asymétrique 45° IRC>80 3000°K
AP4K100WGL5A45840	Projecteur à LED KUNZITE IV 100W Gris avec LED LUMILEDS Luxeon 5050 Optique asymétrique 45° IRC>80 4000°K
AP4K100WGL5A45850	Projecteur à LED KUNZITE IV 100W Gris avec LED LUMILEDS Luxeon 5050 Optique asymétrique 45° IRC>80 5000°K
AP4K100WGL5A45840D	Projecteur à LED KUNZITE IV 100W Gris avec LED LUMILEDS Luxeon 5050 Optique asymétrique 45° IRC>80 4000°K DALI2
AP4K100WGL5A458221	Projecteur à LED KUNZITE IV 100W Gris avec LED LUMILEDS Luxeon 5050 Optique asymétrique 45° IRC>70 2200°K 0-10V

Accessoires	Descriptions
<a href="#">ADL-KJ-PG9-08</a>	Raccord IP68 3 pôles 300V 10A Max 1.0mm <sup>2</sup> OD1 4-8.2 / OD2 4-8.2
ADL-3T-M20-0806H2	Raccord IP68 3 pôles 1 vers 2 400V 13A Max 2.5mm <sup>2</sup> OD1 4-8.1 / 2xOD2 4-6.5