

## NIKA 20

### Projecteur Dynamique Blanc

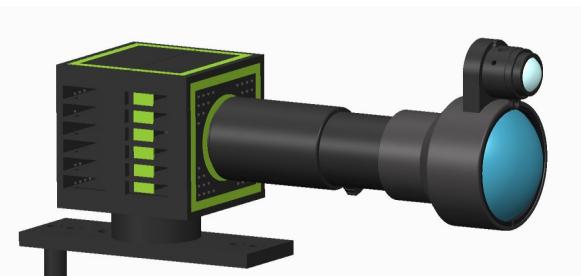
SPÉCIFIQUE À SAMOTHRACE



Images non représentatives de la famille de produits

Le Nika 20 est une famille de projecteurs dynamiques blancs de 2700°K à 6000°K disponibles avec faisceau fixe ou variable et projecteur spot ou GOBO.

Un contrôleur DALI exclusif à 4 canaux assure la haute efficacité et la compatibilité avec des produits DALI propriétaires incluant des capteurs de lumière et de présence, des convertisseurs DMA-DALI, un amplificateur pour le prolongement de la longueur de la ligne DALI et un capteur de température de couleur RGB breveté.



Nika 20 avec projecteur GOBO 4° et capteur directif RGB

#### Nika PROJECTOR

LED 20W 900lm  
Control Dynamique de Blanc 2700—5700°K  
90-95 CRI sur la gamme de température  
DALI / DMX

#### DESCRIPTION

- Boîtier en aluminium, noir ou blanc
- Mélangeur de lumière léger à haute efficacité
- disponible avec
  - Faisceau variable 8-50 °
  - GOBO
  - Cadre / Diaphragme
- Source de courant incorporée 230V
- Module DELs haute luminance montées sur MCPBC
- Microprocesseur intégré
- Lentilles de projection anti aberration

#### MONTAGE

- Mural ou en surface
- DALI Light Track

Capteur  
RGB

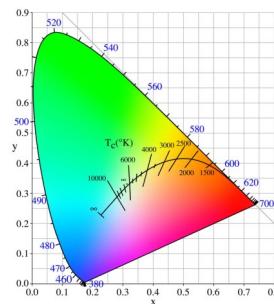
10°  
25°  
50°

Lames  
GOBO

coupe-flux à  
volets mobiles

DALI  
DMX

LED  
WW-CW



2700°K-5700°K  
CRI >90 -95

#### APPLICATIONS

- Éclairage d'objet à 3-10 m
- Contrôle de couleur
- Musée / Galeries d'art
- Statues et monuments
- Expositions temporaires
- Magasins de luxe

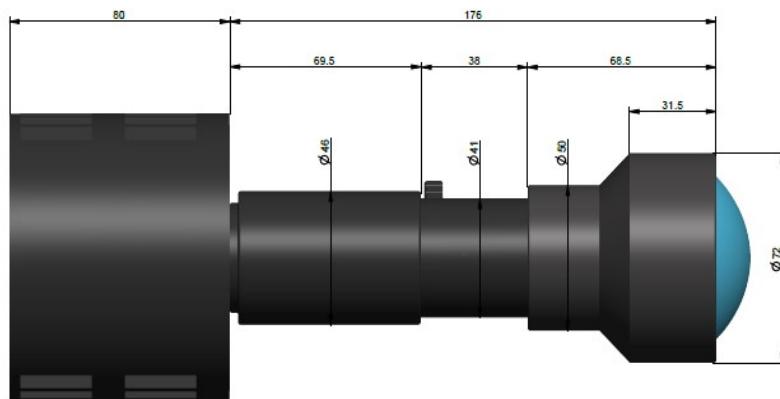
## PERFORMANCES OPTIQUES

## PROJECTEUR CENTRÉ SUR 5000°K

Diodes alimentées à 700mA

diodes à 4x220lm			1860lm			diodes à 4x245lm			
Dimension du spot (D mètre)	4000°K			5000°K			6500°K		
	8°	25°	50°	8°	25°	50°	8°	25°	50°
Faisceau Variable	Lux			Lux			Lux		
1m	6800 0,14m	1340 0,44m	640 0,93m	16000	3450	1400	10900	2360	1060 0,93m
2m	1700 0,28m	335 0,89m	160 1,84m	4000	860	350 1,84m	2720	590 0,89m	265 1,84m
3m	756 0,42m	150 1,32m	71 2,79m	1780	380 1,32m	156 2,79m	1210	262 1,32m	117 2,79m
5m	272 0,70m	54 2,20m	-	640 0,70m	138 2,20m	56	436 0,70m	95 2,20	42 4,65m
10m	68 1,4m	-		160 1,4m	34 4,5m		109 1,40m	-	
15m				70 2,10m			48 2,10m		
Gobo courte distance	3000°K 30°			4500°K 30°			6000°K 30°		
1m 0,50m	860			2240			1400		
2m 1,00m	215			560			350		
5m 2,50m	-			90			56		

## DIMENSIONS MECANIQUES



## PARAMETRES

## PARASITÉE Électriques

Électriques		
Tension d'alimentation	220-240Vac	
Facteur de puissance	0,86	
Tension de sortie	24 ou 36V	
Classe d'isolement	2	
Contrôleur		
Alimentation	35W / 24VDC	
DALI		
Puissance totale	25W – 30W	
Dissipation des DELs	18W typique	27W maximum

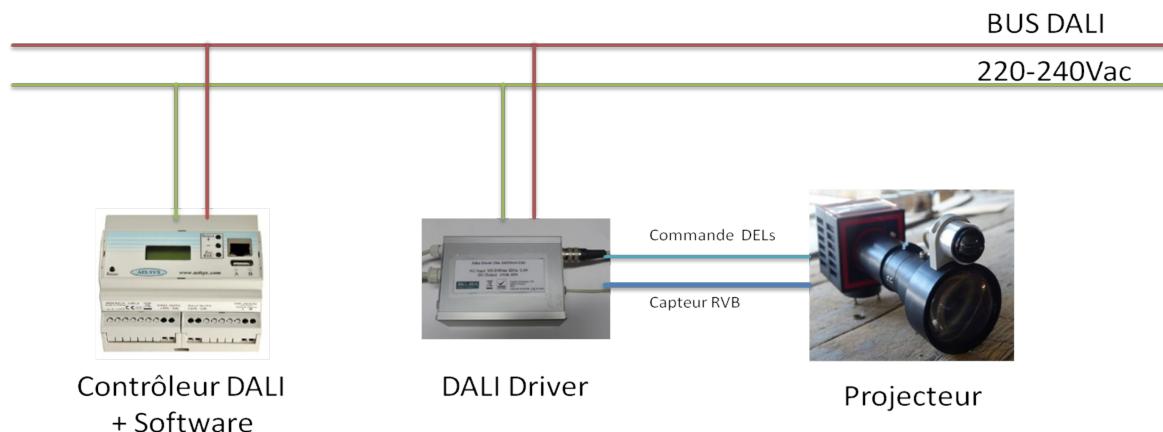
## Valeurs maximales

## Température

Température de fonctionnement	50°C
de stockage	
Indice de protection	IP40
Flux SAMOTHRACE	1860LM
Angle réduit	4°
CRI	93-96 sur la plage
Angle de vue	Gobo 4° - 30° Faisceau variable 12° - 50°

## MISE EN ŒUVRE DU PROJECTEUR

Un contrôleur DALI contenant le programme d'éclairage donne des ordres à un driver qui commande le courant des DELs et reçoit en retour l'information du capteur RGB qui est retransmise au contrôleur.



## POSITION SAMOTHRACE



OCULUS 1 10-11M



OCULUS 2 16-17 M

## MESURES DE SECURITE



### AVERTISSEMENT

Dans tous les cas, il est recommandé de ne pas regarder la source lumineuse en face, car cela risque d'avoir des conséquences indésirables sur les yeux.

## ENTRETIEN



### AVERTISSEMENT

Couper l'alimentation électrique avant toute opération d'entretien.



### PRECAUTION

Pour le nettoyage de la lentille, ne pas utiliser d'alcool ou autre produit détergent. Il est recommandé d'utiliser une poire de nettoyage. Tenir la canule à environ 1 cm de la surface et procéder par petites pressions de la poire en caoutchouc, en se déplaçant progressivement. Sans se presser ni forcer sur le débit d'air.

## MISE AU REBUT DU PROJECTEUR

L'utilisation de ce symbole indique que ce produit ne peut être traité comme déchet ménager. En s'assurant que ce produit est mis correctement au rebut, vous éviterez des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et pour la santé des personnes, qui pourraient autrement être provoquées par une manutention inadéquate des déchets de ce produit. Pour plus d'informations détaillées sur la réutilisation de ce produit, veuillez entrer en contact avec votre bureau municipal local, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le fournisseur du produit.



## GARANTIE

Cet appareil a été conçu, fabriqué et contrôlé selon les normes de sécurité européennes.