

NIKA 20 Projecteur Gobo Dynamique



Nike 20 avec projecteur GOBO 4° et capteur directif RGB

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 PROJECTOR

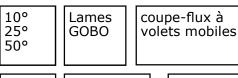
LED 20W 900lm Control Dynamique de Blanc 2700—5700°K 90-95 CRI sur la gamme de température DALI / DMX

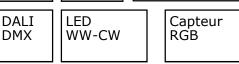
DESCRIPTION

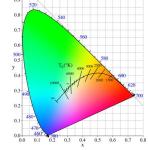
- Boîtier en aluminium, noir ou blanc
- Mélangeur de lumière léger à haute efficacité
- disponible avec
 - Faisceau variable 8-50 °
 - GOBO
 - Cadreur / Diaphragme
- Source de courant incorporée 230V
- Module LEDs haute luminance montées sur MCPCB
- Microprocesseur intégré
- Lentilles de projection anti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

MONTAGE

- Mural ou en surface
- DALI Light Track







2700°K-5700°K CRI >90 -95

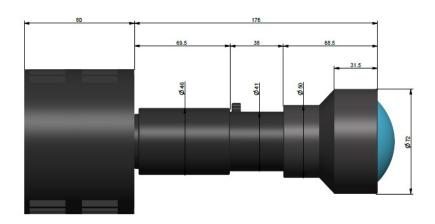
APPLICATIONS

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

Diodes alimentées à 700mA

	diodes à 4x220lm	1860lm	diodes à 4x245lm
Dimension du spot (D mètre)	4000°K 8° 25° 50°	5000°K 8° 25° 50°	6500°K 8° 25° 50°
Faisceau Variable	Lux	Lux	Lux
1m	6800 1340 640 0,14m 0,44m 0,93m	16000 3450 1400	10900 2360 1060 0,93m
2m	1700 335 160 0,28m 0,89m 1,84m	4000 860 350 _{1,84m}	2720 590 265 0,89m 1,84m
3m	756 150 71 0,42m 1,32m 2,79m	1780 380 156 1,32m 2,79m	1210 262 117 0,42m 1,32m 2,79m
5m	272 54 - 0,70m 2,20m	640 138 56 0,70m 2,20m	436 95 42 0,70m 2,20 4,65m
10m	68 - 1,4m	160 34 1,4m 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 2m 1,00m 5m 2,50m	860 215 -	2240 560 90	1400 350 56
Gobo longue distance	UTILISE A SAMOTHRACE 18.600 Cd sur l'axe	4500°K 4°	
5m 0,30m 10m 0,60m 20m 1,20m		744 186 47	

DIMENSIONS MECANIQUES



PARAMETRES Electriques

Tension d'alimentation 220-240Vac Facteur de puissance 0,86
Tension de sortie 24 ou 36V

Classe d'isolement

Contrôleur

Alimentation 35W / 24VDC

DALI

Puissance totale 25W – 30W

Dissipation des DELs 18W typique 27W maximum

Ta Tc

Valeurs maximales

Température

de fonctionnement 50°C

de stockage

Indice de protection IP40

Fiabilité

DELs 4 LXZ2-4080 4 LXZ2-6570

LM80

Maintenance du flux

Tj max @ 20°C d'ambiance 80°

Durée de vie

MTBF

ERP A+
Conformité CE/Rohs
Flux SAMOTHRACE 1860LM

Intensité lumineuse Essais sur site / Mise au point

Oculus 1: 110 lux @ 10m 11.000 Cd @600mA / 12.650 Cd @ 700mA Oculus 2: 55 lux @ 15m 12.375 Cd @ 600mA

14.000 Cd @ 700mA

Angle réduit 4°

CRÍ 70-95 dépendant des DELs

Angle de vue Gobo 4° - 30° Faisceau variable 12° - 50°



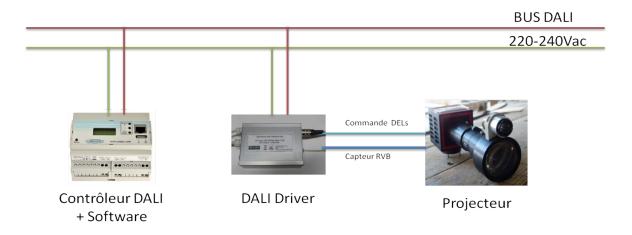
DRIVER CONNEXIONS

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.

Utiliser un télémètre laser pour évaluer la distance de l'objet à éclairer et procéder au réglage du train de lentilles (netteté de la tâche de lumière), en fonction de la distance et de la surface à éclairer.

CONNEXIONS PROJECTEUR LIYY 7x0,34mm² connecteur DIN 7 pole



Câble du module de contrôle				
(0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1	Blanc	Anode commune +	
	2	Marron	Capteur de température	
	3	Vert	Cathode blanc W ou C	
	4	Jaune	Capteur de température	
	5	Gris	Cathode blanc C ou W	
	6	Rose	Capteur de température	
	7	Bleu	Capteur de température	



CONNEXIONS CAPTEUR RGB LiYY 4x0,15mm² connecteur DIN 4 pole



CAPTEU	DRIVER	
BLEU- BLANC	GND	JAUNE
ORANGE- BLANC	CLK	VERT
ORANGE	DATA	MARRON
BLEU	VDD	BLANC



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 ménagers. 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 per-

sonnes, 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.