

# DALIS - 864

DALIS - 150W LED 4 COULEURS



- **Type:** Projecteur bain de pieds
- **Source:** 150W LED 4 couleurs
- **Optique:** Asymétrique

## Donnez des couleurs à votre nez-de-scène !

Dalis 864 est une rampe 150W de type 'bain de pieds' pour nez-de-scène, dotée de sources lumineuses à LED offrant une quadrichromie rouge, vert, bleu royal et blanc chaud 2200K. Elle comporte 48 micro-réflecteurs asymétriques disposés en deux rangées inversées. DALIS 864 possède toutes les qualités requises pour une rampe bain de pieds – un châssis discret, un fonctionnement silencieux, un système optique et des sources lumineuses permettant d'obtenir un éclairage à la face et au lointain de grande qualité et en couleurs ! Autant d'atouts qui en font une solution idéale pour l'éclairage de nez-de-scène et également pour des applications architecturales.

### Fonctions

- **4 repères lumineux rouge et bleu :** chaque repère est contrôlé individuellement et permet aux artistes de se placer idéalement dans le noir et également de délimiter le bord de scène en toute sécurité et avec discrétion
- **Contrôle de chacune des couleurs sur 16 bits :** gradation fine pour chaque couleur
- **Courbe de gradation linéaire :** pas d'altération des couleurs pendant la gradation
- **Temps de réponse ajustable :** gradation rapide ou lente afin de simuler l'inertie d'un filament halogène
- **Fonction stroboscopique :** contrôle indépendant de la fréquence et de la durée
- **Contrôle à distance universel :** système compatible DMX, RDM, Art-Net, sACN
- **Paramétrage aisée :** paramétrage du système en local ou à distance par protocole RDM - Afficheur intégré
- **Jusqu'à 4 sections de contrôle indépendantes :** la rampe peut être sectionner en 2 ou 4 groupes contrôlés indépendamment permettant l'éclairage de zones précises sur scène
- **Paramètres de la gradation :** choix de la courbe de gradation (linéaire ou carrée)
- **Pieds intégrés réglables :** la rampe peut être installée directement sur le sol; pieds réglables en hauteur mécaniquement

### Optique

- **Système optique breveté exclusif :** 48 micro-réflecteurs asymétriques permettant une répartition parfaitement homogène de la lumière sur une très grande ouverture (90°)
- **Système optique à deux rangées inversées :** rangée inférieure pour la face et rangée supérieure pour le lointain - contrôle individuel de la luminosité de chaque rangée
- **Efficacité maximale :** puissante intensité lumineuse et faible consommation énergétique
- **Longue durée de vie :** durée de vie opérationnelle remarquable, pas de changement de lampe, maintenance réduite
- **Vitre de sécurité avec traitement de surface :** transmission maximale du flux lumineux tout en protégeant les optiques
- **Gradation électronique de la source de 0 à 100% :** variation d'intensité lumineuse sans paliers visibles même à faible niveau - lissage exceptionnel

### Construction

- **Fabrication européenne :** contrôle total de tous les aspects de la production
- **Alimentation :** électronique flicker-free intégrée pour une installation plug and play facilitée
- **Node Ethernet-DMX :** entrée par connecteur RJ45; sortie par DMX pour le chaînage des appareils
- **Connecteurs d'alimentation :** entrées/sorties Neutrik® powerCON TRUE1 pour chaînage des appareils. Sortie temporisée pour éviter les courants d'appel
- **Intégration parfaite et discrète sur scène :** dimension compacte - toutes les commandes et les connexions sont situées sous la rampe
- **Convection naturelle :** système de dissipation thermique sans ventilateur pour un fonctionnement parfaitement silencieux et avec une maintenance réduite
- **Gestion électronique de la régulation thermique :** garantit une performance maximale sans risque de surchauffe

Photo: 862

DSFR295\_864 - 01/08/2019

Robert Juliat se réserve le droit de modifier sans préavis le contenu de ce document ou les caractéristiques de ses produits dans un souci permanent d'amélioration.

Robert Juliat S.A.S., 32 rue de Beaumont, 60530 Fresnoy-en-Thelle - France  
Téléphone : +33 (0)3 44 26 51 89 - fax : +33 (0)3 44 26 90 79 - info@robertjuliat.fr  
www.robertjuliat.fr



ROBERT JULIAT

## Source

- **Type source:** LED - 4 couleurs
- **Durée de vie:** 40000 heures (LM70)

Couleurs	Puissance*	Flux*	Température de couleur*	IRC (min)*
Rouge				
Vert				
Bleu royal				
Blanc chaud			2200K	80

(\*) données fabricants

## Optique

### Caractéristiques

- **Type:** Asymétrique
- **Ouverture horizontale:** °
- **Ouverture verticale:** 90°

## Installation et photométrie

## Contrôle à distance

- **Protocole:** USITT DMX512-A  
RDM / Art-Net / sACN

- **Connecteur d'entrée:** 5 pins XLR male + RJ45
- **Connecteur de sortie:** 5 pins XLR female



### Mode 1 (73 circuits)

Gradation @16b  
Haut: 4x RVBB @16b  
Bas: 4x RVBB @16b  
Strobe: durée+vitesse  
Temps de réponse  
Mode de contrôle  
LED position (3 circuits)

### Mode 2 (28 circuits)

Haut:dim+RVBB@16b  
Bas:dim+RVBB@16b  
Strobe: durée+vitesse  
Temps de réponse  
Mode de contrôle  
LED position (3 circuits)

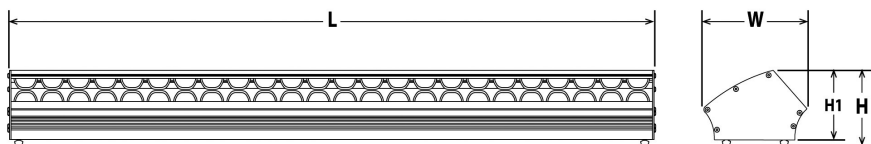
### Mode 3 (18 circuits)

Haut:dim+RVBB@8b  
Bas:dim+RVBB@8b  
Strobe: durée+vitesse  
Temps de réponse  
Mode de contrôle  
LED position (3 circuits)

### Mode 4 (88 circuits)

Haut1:dim+RVBB@16  
Haut2:dim+RVBB@16  
Haut3:dim+RVBB@16  
Haut4:dim+RVBB@16  
Bas1:dim+RVBB@16  
Bas2:dim+RVBB@16  
Bas3:dim+RVBB@16  
Bas4:dim+RVBB@16

## Dimensions et poids



**Poids:** 8,5 kg (18,7 lbs)

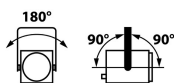
Hauteur	Longueur	Largeur	Fourche	Tilt
H= 115 mm (4,5 in) H1= 88 mm (3,5 in)	L= 1005 mm (39,6 in)	W= 155 mm (6,1 in)		TU= 10° TD= 10°

## Emballage

- **Poids :** 9,6 kg (21,1 lbs)
- **Volume :** 0,05 m<sup>3</sup> (1,83 ft<sup>3</sup>)

## Installation

- **Distance minimale entre l'appareil et une surface illuminée:** 0,2 m (0,7 ft)
- **Position d'utilisation:**



## Construction

- **Matière:** Tôle d'acier - Aluminium
- **Couleur:** Noir
- **Refroidissement:** Convection naturelle
- **Température ambiante maximale (Ta):** 40°C (104°F)
- **Température maximale du produit (Tc) :** 70°C (158°F)
- **Energie totale dissipée:** 543 BTU/h
- **Indice de protection international:** 20

## Garantie

- **Période: 2 ans**  
*Voir Conditions Générales de Vente*

## Approbations



## Compatibilité électrique

- 220/230 V - 50 Hz
- 245 V - 50 Hz
- 110/120 V - 60 Hz
- 208 V - 60 Hz
- 220/230 V - 60 Hz
- 100 V - 50 Hz
- 100 V - 60 Hz
- Sélection: détection automatique

## Raccordement secteur



- **Type:** Neutrik powerCON TRUE1 (connecteur inclus)

## Consommation électrique

Tension	Fréquence	Courant	Puissance	Facteur de puissance
230 V	50 Hz	0,7 A	159 W	0,97
120 V	60 Hz	1,4 A	162 W	0,99
100 V	60 Hz	1,67 A	163 W	0,99

## Alimentation

- **Alimentation:** Intégrée - électronique – sans scintillement (flicker free) avec PFC
- **Contrôle:** Local / DMX
- **Protection:** -
- **Chainage:** Neutrik powerCON TRUE1 - Maximum 20 unités (230V) / 10 unités (120V)

## Modèle

**864**

Projecteur bain de pieds 150W LED 4 couleurs - 864 Dalis

## Options

**FC860**

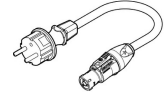
Flight-case pour 6 Dalis / accessoires - Dim: 1230x590x560mm - Poids: 36 Kg



## Accessoires

**CAL03**

Câble alimentation 3 mètres ( 3G1,5 HO7RNF) avec connecteurs Neutrik PowerCon® True1 et CEE 7/7 (2P+T NF/SCHUKO)



**CAL05**

Câble de chaînage combiné Neutrik PowerCon® True1 / DMX (5 points) - longueur: 1m



**FC860/S**

Flight-case pour 6 Dalis / accessoires - Poids: 36 Kg

