Projecteur de cinéma – 4K – Laser RB

# Sharp NC2443ML




## Plus de flexibilité avec les solutions modulaires de projection cinématographique

- Source lumineuse modulaire assurez la puissance lumineuse parfaitement ajustée à vos exigences avec des modules lumineux interchangeables (24,500lm, 20,000lm, 18,000lm) pour différents besoins de luminosité.
- Projetez votre investissement économisez sur les nouveaux objectifs en réutilisant la gamme d'objectifs NEC NC2000 series.
- Profitez d'une utilisation quasiment sans maintenance - pas de coûts de remplacement de la lampe, pas de travaux de maintenance, pas de stock de lampes grâce au moteur innovant utilisant la lumière laser.
- Profitez d'un faible CTP - extrême fiabilité, fonctionnement sans maintenance, faible consommation d'énergie et durée de vie de la lumière laser allant jusqu'à 50000 heures sont autant d'atouts qui permettent de réduire nettement le CTP.
- Moteur optique operculé minimise les entrées de poussière, offre des performances constantes et ne nécessite aucune maintenance spéciale.

# Spécifications

## Général

| | |
|---|---|
| Série | [nc-series] |
| Order Code | 40001392 |

## Optique

| | |
|---|---|
| Luminosité jusqu'à (lm) | 24000 |
| Méthode de refroidissement | Système de refroidissement à circulation d'air |
| Pixels DMD | 4096 x 2160 |
| Puce DMD | 0.98" TRP 4K DLP |
| Objectif autre | La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille |
| Objectifs principaux | NC-60LS16Z:1.59-2.53:1, NC-60LS24Z:2.4-3.9:1, NC-60LS39Z:3.9-6.52:1, NC-60LS14Z:1.4-2.05:1, NC-60LS12Z:1.2-1.81:1 |
| Objectif zoom / mise au point / déplacement motorisés | Oui |
| Durée de vie estimée de la source lumineuse laser jusqu'à (h) | 50000 |
| Méthode de projection | [3-chip-098-dc4k-dmd] |
| Taille d'écran jusqu'à (m) | 22 |

## Connectivité

| | |
|---|---|
| Contrôles externes | 1 x câble D-Sub 9 broches, [1-x-rj45-100base-t], 1 x port USB (type A), 1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle), 1 x GPIO (D-sub 37 broches femelle) |

## Electrique

| | |
|---|---|
| Dissipation thermique max. (BTU) | 11673 |
| Consommation typ. (W) | 3182 |
| Consommation module laser typ. (W) | 2820 |
| Consommation du projecteur (W) | 362 |
| Alimentation | 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase, Built-in power supply |
| Courant d'entrée nominal alimentation projecteur 200-240 V (A) | 19,1 |

## Mécanique

| | |
|---|---|
| Largeur externe (mm) | 697 |
| Hauteur externe (mm) | 509,5 |
| Profondeur externe (mm) | 1095 |
| Bruit du ventilateur inférieur à (dB-A, ISO 9296) | 50 |
| Poids sans objectif (kg) | 153 |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Humidité de fonctionnement sans condensation (%) | 10 - 85 |
| Température de fonctionnement (°C) | 10 to 35 |
| Humidité de stockage sans condensation (%) | 10 - 85 |
| Température de stockage (°C) | -10 to 50 |

## Conditions réglementaires

| | |
|---|---|
| Europe | CE, DCI 1.2, EN55024, EN55032 Class A (Marking TUV,CE), EN61000-3-11, EN61000-3-12, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55035, EN62368-1: 2nd Edition |
| Russie/Biélorussie/Kazakhstan | EAC, EN55024 1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55032 1998, Class A, EN62368-1: 2nd Edition |
| Garantie source lumineuse | 2 années ou 7500h (ce qui arrive en premier) |
| Garantie pièces (années) | 2 |

## Caractéristiques vertes

| | |
|---|---|
| Matériaux écologiques | La technologie du laser permet de réduire la consommation électrique et limite le nombre de pièces à remplacer |

## Interfaces: Dolby IMS3000 (option)

| | |
|---|---|
| Fonctions supplémentaires | SMS intégré, Stockage intégré des données 2 Tb (net), Support NAS |
| Bornes d'entrée | 2 x 3GSDI bidirectionnel (entrée et sortie), [hdmi], 2 x type USB 3.0, 1 x type USB 2.0, [esata] |
| Bornes de sortie | 2 x RJ45 (audio numérique AES3-EBU 16 canaux) |

## Caractéristiques supplémentaires

| | |
|---|---|
| Caractéristiques particulières | IMS intégré (IMS3000), Modèle compact, Moteur optique operculé anti-poussière, Système à la lumière laser, Dernière technologie numérique, Faible CPT, Filtre métallique, [modular-light-source], Source lumineuse laser RB, Coûts réduits, [dci-compliant] |

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp NC2443ML, 29/10/2026