Projecteur de cinéma – Laser RB

Sharp NC-1424



Performances de projection les plus silencieuses pour écrans de taille moyenne

- Compact, léger et silencieux Installation facile dans les petites cabines de projection, transport facile pour les cinémas mobiles et parfaitement adapté aux cinémas sans cabine.
- Moteur optique operculé minimise les entrées de poussière, offre des performances constantes et ne nécessite aucune maintenance spéciale.
- Flexibilité élevée - aucun système d'échappement n'étant nécessaire, le NC-1424 convient pour une installation au sol et au plafond et pour la lecture de multiples contenus.
- 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.

Options

Objectifs

NP-9LS12ZM1

NP-9LS13ZM1

NP-9LS16ZM1

NP-9LS20ZM1

Spécifications

Général

Série	[nc-series]
Order Code	NC1424

Optique

Luminosité (lm)	14000
Méthode de refroidissement	Refroidissement air-liquide intérieur
Pixels DMD	2048 x 1080
Puce DMD	0.69" S2K, DLP Cinema® Technology
Objectif autre	La zone balayée par le faisceau dépend de la lentille
Objectifs principaux	NC-12ZSA1 / NP-9LS12ZM1:1.2-1.72:1, NC-20ZSA1 / NP-9LS20ZM1:2.09-3.9:1, NC-13ZSA1 / NP-9LS13ZM1:1.33-2.1:1, NC-16ZSA1 / NP-9LS16ZM1:1.62-2.7:1
Objectif zoom / mise au point / déplacement motorisés	Oui
Durée de vie estimée de la source lumineuse laser jusqu'à (h)	50000
Méthode de projection	Puce-3 -chip DLP Cinema® Technology
Taille d'écran jusqu'à (m)	17

Connectivité

Contrôles externes	1 x GPIO (3D) (D-sub 15broches femelle), 1 x GPIO (D-sub 37 broches femelle), [1-x-rj45-100base-t]

Electrique

Dissipation thermique max. (BTU)	6719
Consommation typ. (W)	1837
Alimentation	Built-in power supply, 200 to 240V AC, 50/60Hz, single phase
Courant d'entrée nominal alimentation projecteur 200-240 V (A)	10,5

Mécanique

Largeur externe sans objectif ni protubérances (mm)	700
Hauteur externe sans objectif ni protubérances (mm)	288
Profondeur externe sans objectif ni protubérances (mm)	812
Bruit du ventilateur inférieur à (dB-A, ISO 9296)	50
Poids sans objectif (kg)	68

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	EN62368-1/EN55032 Class A, EN55035, EN61000-3-2/-3-3 (Marking: TUV, CE)
Standard laser / lampe	IEC62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, EN60825-1 Ed3:2014 Class1, EN62471-5 Ed1:2015 Risk Group3, IEC60825-1 Ed3:2014 Class1
Autres EMEA	EN61000-3-2/-3-3 (Marking CE), EN55035, EN55024, EN55032 Class A, EN60950-1
Garantie source lumineuse	3 années ou 10000h (ce qui arrive en premier)
Garantie pièces (années)	3

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)

Bornes d'entrée	1 x type USB 2.0, 2 x type USB 3.0, [esata], [hdmi]
Fabricant	Le Dolby IMS3000 n'est pas un produit Sharp. Sharp n'est en aucune manière responsable de quelconques spécifications de produit.
Bornes de sortie	2 x RJ45 (audio numérique AES3-EBU 16 canaux)

Caractéristiques supplémentaires

Caractéristiques particulières	Modèle compact, Faible CPT, IMS intégré (IMS3000), Filtre métallique, Full HFR 3D support, Moteur optique operculé anti-poussière, [dci-compliant], Système à la lumière laser, Dernière technologie numérique

RB LASER

© 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 NC-1424, 29/10/2026