Projecteur de cinéma – 4K – Laser

Sharp NC1843ML



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 and 18,000lm pour différents besoins de luminosité.
- Optimisez vos coûts de possession exploitez les nouvelles structures de financement ; louez votre moteur de lumière et payez uniquement votre consommation lumineuse.
- 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	40001394

Optique

Luminosité jusqu'à (lm)	18000
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)	19

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)	11540
Consommation typ. (W)	3146
Consommation module laser typ. (W)	2794
Consommation du projecteur (W)	352
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 (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, 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], Coûts réduits, [dci-compliant]

LASER PHOSPHOR

© 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 NC1843ML , 29/10/2026