Proiettore laser RB da cinema

NEC NC2003ML





Proiezione cinematografica modulare – un nuovo standard di proiezione cinematografica adattabile

Il primo proiettore cinematografico al mondo che offre un sistema a luce laser modulare con testa del proiettore, tutto in un'unica confezione. La concezione modulare permette di collegare i moduli luce adatti sulla base della luminosità necessaria. Proteggete il vostro investimento passando dalla proiezione 2D a quella 3D, oppure adattando le vostre impostazioni a uno schermo più grande.

Il modello NC2003ML sfrutta la tecnologia laser RB, praticamente senza granulosità rispetto alla tecnologia RGB , fornendo vantaggi simili a un prezzo inferiore. Non limitate il potenziale della vostra sede; andate oltre al cinema per aumentare il numero di visitatori e massimizzare i ricavi. La concezione modulare della luce apre la via ad altre opportunità per visualizzare contenuti alternativi per presentazioni aziendali e eventi di gaming.

Aspettatevi un potente proiettore modulare che offre convincenti vantaggi in termini di funzionamento, efficienza e qualità dell'immagine. Ideale in ambienti di medie dimensioni e schermi cinematografici di grande formato fino a 20 m.

Vantaggi

Sorgente di luce modulare – potete ottenere un'emissione luminosa adatta alla perfezione ai propri requisiti con moduli luce intercambiabili 24,500lm, 20,000lm and 18,000lm per le diverse esigenze di luminosità.

Godere di una manutenzione quasi uguale a zero – nessun costo di sostituzione lampada, nessun lavoro di manutenzione, nessuna scorta di lampade grazie all'innovativo motore della Luce Laser.

Beneficiare di Minore TCO – ottima affidabilità, funzionamento senza manutenzione, basso consumo d'energia e fino a 50000 ore di durata della Sorgente di luce laser portano ad un Costo Totale di Proprietà molto più basso.

Motore ottico sigillato – minimizzando l'entrata di polvere, vengono garantite prestazioni costanti e non è necessaria una manutenzione speciale.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC NC2003ML

Gruppo di prodotti
Proiettore laser RB da cinema

Components
Projector Head NP-02HD (60004880),
Laser Light Source NP-20LU03 (100015659)

Codice Prodotto
40001531

Ottico

Metodo di Proiezione
3-Chip - Cinema® tecnologia

Dimensioni schermo [m]
max. 20 in colore DCI (1,8 schermo Gain)

Luminosità
Fino a 20000 lumen

Sorgente luminosa
Sorgente di luce laser, durata prevista: 50000 h [1]

Obiettivo
Zoom / Focus / Shift: Motorizzato
Altri: Raggio di spostamento dipende dalla lente
Lenti primarie: NC-60LS12Z:1.2-1.81:1; NC-60LS14Z:1.4-2.05:1; NC-60LS16Z:1.59-2.53:1; NC-60LS24Z:2.4-3.9:1; NC-60LS39Z:3.9-6.52:1

DMD Specifiche
2048 x 1080
Chip: 0,98" S2K, DLP Cinema® Technology

Metodo di raffreddamento
Sistema di raffreddamento ad aria circolata
Liquido: Raffreddamento interno, nessun raffreddatore richiesto

Connettività Proiettore

Controlli Esterni
1 x D-Sub 9 pin (RS-232); 1 x GPIO (3D) (D-sub 15 pin femminile); 1 x GPIO (D-sub 37 pin femminile); 1 x porta USB (TipoA); 1 x RJ45 100Base-T

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
10 a 35

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 10 a 85 - senza condensazione

Temperatura di stoccaggio [°C]
-10 a 50

Umidità di stoccaggio [%]
da 10 a 85 - senza condensazione

Elettricità

Corrente elettrica
Alimentazione integrata
Unità d'Alimentazione Proiettore: 200 a 240V AC, 50/60Hz, monofase

Corrente d'Ingresso Nominale
Potenza Proiettore: 18,1A @ 200V-240V

Consumo di Energia [W]
2560 tip.

Dissipazione del calore (BTU)
9486 max.

Meccanico

Dimensioni Esterne (L x A x P) [mm]
697 x 509.5 x 1,337

Peso [kg]
150 (senza obiettivo)

Rumore delle ventole [dB (A)]
< 50 (ISO 9296)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
Costi inferiori; DCI compliant; Filtro in metallo; IMS integrato (IMS3000); Modello compatto; Modular Light Source; Motore ottico sigillato alla polvere; Sistema Luce Laser; Sorgente di luce laser RB; TCO basso; Tecnologia digitale più recente

Caratteristiche Ecologiche

Materiali ecologici
Tecnologia laser riduce l'uso d'energia e diminuisce i materiali di sostituzione necessari

Interfacce: Dolby IMS3000 (opzionali)

Controlli Esterni
2 x RJ45 (4 GPI e 6 GPO); 3 x RJ45 Gigabit Ethernet

Terminali d'Ingresso
1 x USB Tipo 2.0; 2 x USB Tipo 3.0; eSATA; HDMI

Morsetti d'Uscita
2 x RJ45 (16 canali AES3-EBU Audio Digitale)

Caratteristiche Addizionali
Memoria integrata: 2 TB (DCP, RAID5); SMS integrato; Supporto HFR 3D (48 Hz/eye, 60 Hz/eye); Supporto NAS

Regulations

Europa
CE; DCI 1.2; EN55024; EN55032 Class A (Marking TUV,CE); EN61000-3-11; EN61000-3-12; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Russia/Bielorussia/Kazakistan
EAC; EN55024 1998; EN55032 1998, Class A; EN61000-3-2; EN61000-3-3

Garanzia

Garanzia
2 anno, garanzia su componenti

Sorgente di Luce
2 anni o 7500h (quello che viene prima)

[1] 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi, in condizioni normali di utilizzo. Questo non è coperto dalla garanzia standard

* Questo prodotto è stato dotato di un modulo laser ed è classificato di Classe 1 come da IEC60825-1 Ed3 2014 nonché come RG3 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.
NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026