



NOMAD NANO



NOMAD NANO

PROGETTATO PER LA VERSATILITÀ

Nomad Nano è progettato per offrire la massima libertà creativa in un formato compatto ed elegante. Concepito per applicazioni professionali sia all'interno che all'esterno, unisce una potente resa luminosa, tecnologia wireless avanzata e un'autonomia della batteria di lunga durata, il tutto racchiuso in un design raffinato e minimalista. Dotato di una sorgente led RGBL Full Color ad alte

prestazioni, controllo wireless CRMX integrato e una struttura in alluminio con grado di protezione IP65, Nomad Nano rappresenta una soluzione versatile per eventi, strutture ricettive, installazioni architettoniche e produzioni temporanee, dove affidabilità, rapidità di installazione e qualità della luce sono elementi essenziali.



DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Ogni aspetto di Nomad Nano è stato progettato con cura per migliorare l'usabilità e l'esperienza d'uso nelle applicazioni reali.

Un piedino di posizionamento regolabile consente un puntamento preciso del fascio luminoso, rendendo semplice regolare con precisione l'angolazione dell'apparecchio quando utilizzato a terra.

Il display e l'interfaccia di controllo manuale sono

discretamente integrati nella parte inferiore della corpo, preservando l'estetica pulita dell'apparecchio pur mantenendo tutte le funzioni essenziali facilmente accessibili.

I piedini in gomma offrono una protezione aggiuntiva isolando l'apparecchio dal terreno, contribuiscono a prevenire graffi sullo schermo e migliorano la stabilità su superfici delicate, o scivolose.



SPECIFICHE TECNICHE

ORDER CODE: SG NOMADNANO

Sorgente luminosa

4x20W LED RGBL – Full Color

Durata LED: > 50.000h

Frequenza di refresh LED: > 600Hz a 15 KHz flicker-free

Sistema ottico

Angolo del fascio: 12°

Illuminamento: 1985 lux @ 5m (full on)

Sistema colore

RGBL Full color

Effetti

Dimmer lineare 0-100%

Funzione Red Shift per un autentico effetto tungsteno

Controllo e programmazione

5 configurazioni DMX disponibili: 2/3/4/5/11 canali

Password per il blocco del display

Protocollo USITT DMX 512

Ricevitore DMX wireless CRMX integrato

Controllo tramite APP Vision Control

Near Field Control (NFC)

Strobo elettronico, pulse, random

Modalità colore statico

Modalità automatica con 15 programmi

Preset CCT con 11 macro

CTC lineare da 2.500 K a 10.000 K

Ruota colori virtuale con 50 colori

4 curve dimmer: Linear, Square, Inv-Square, S-Curve

4 velocità dimmer

Sistema di gestione dell'energia

Funzione luce di emergenza

Struttura e cabinet

Struttura in alluminio pressofuso 6063 ad alta resistenza

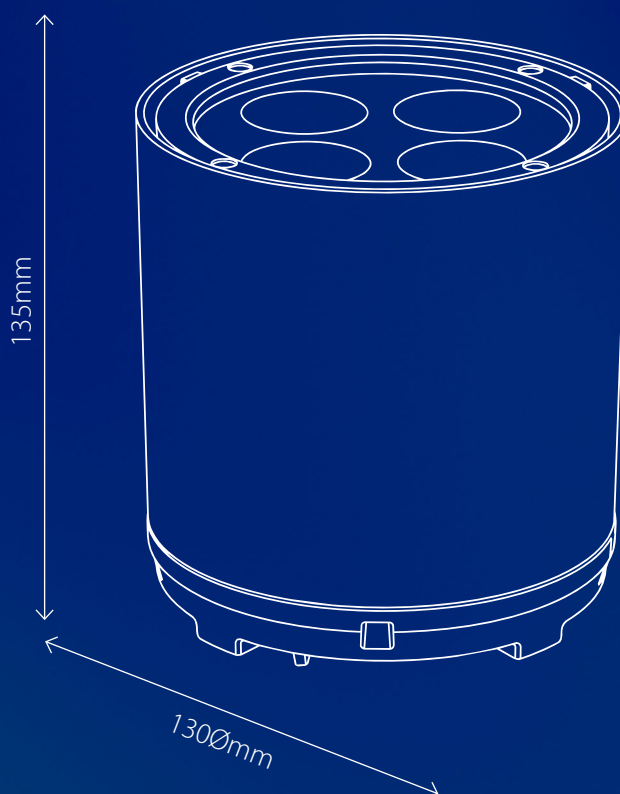
Display LCD grafico a colori

Vetro temperato anteriore

Posizionamento "Light up" con angolazione regolabile

Grado di protezione IP65

Filtri frost magnetici: filtro di diffusione soft e filtro di diffusione ellittico 60°x10° (inclusi)



Staffa Par con sistema Fast Lock (inclusa)

Staffa Pendant (inclusa)

Anello antiriflesso (incluso)

Punti di fissaggio: 2 attacchi con bloccaggio a 1/4 di giro per staffa omega

Alimentazione

Tensione di ingresso: 18 VDC per uso standard e ricarica batteria

Batteria interna ricaricabile Li-Ion: 14,8VDC – 10,5Ah

Autonomia batteria: ~ 4h:00m (full ON – modalità Boost)

Autonomia batteria: ~ 9h:00m (cambio colore – modalità Boost)

Ciclo di ricarica: ~ 6 ore (proiettore spento)

Alimentatore 18 VDC – 5A incluso

Peso e dimensioni

Peso netto: 2,4 kg (accessori inclusi)

Dimensioni: 135hx130Ø mm (accessori esclusi)



LED SOURCE



RGBL



BATTERY POWERED



WIRELESS DMX



VISION CONTROL



NFC



IP65



COLOUR WHEEL



TUNEABLE WHITE



CALIBRATION CHIP



STROBE EFFECT



AUTO MODES

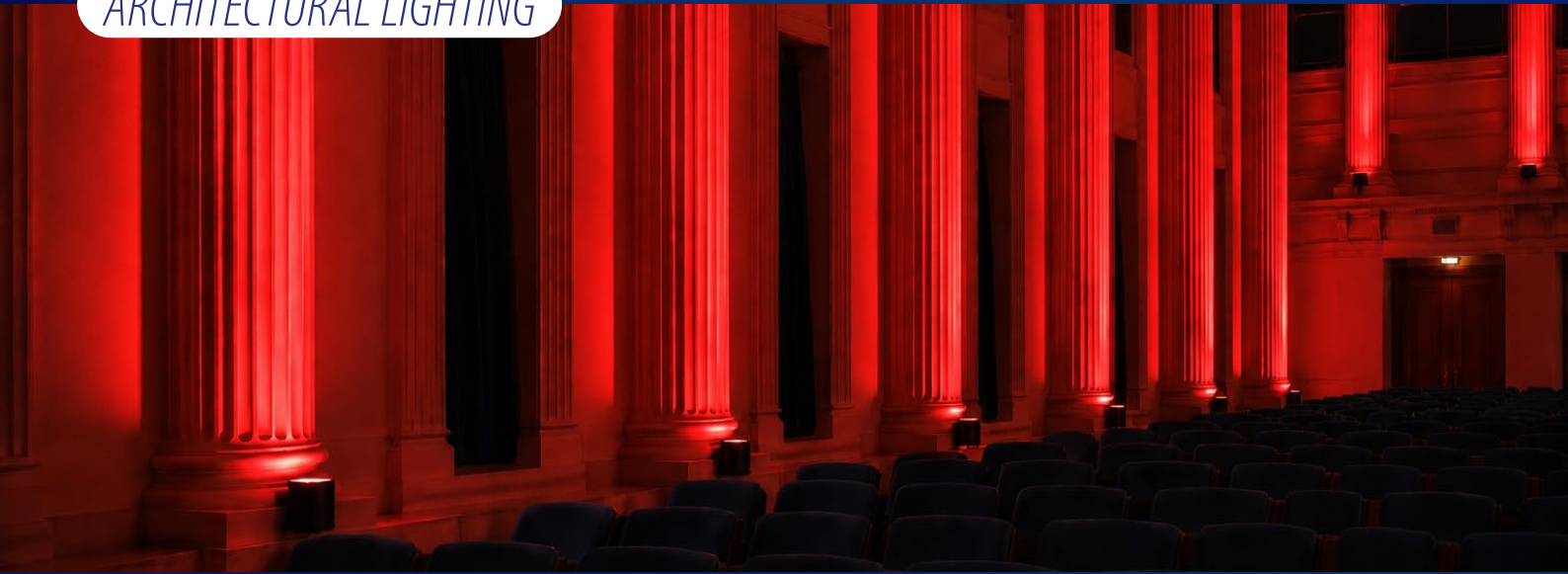


FLICKER FREE

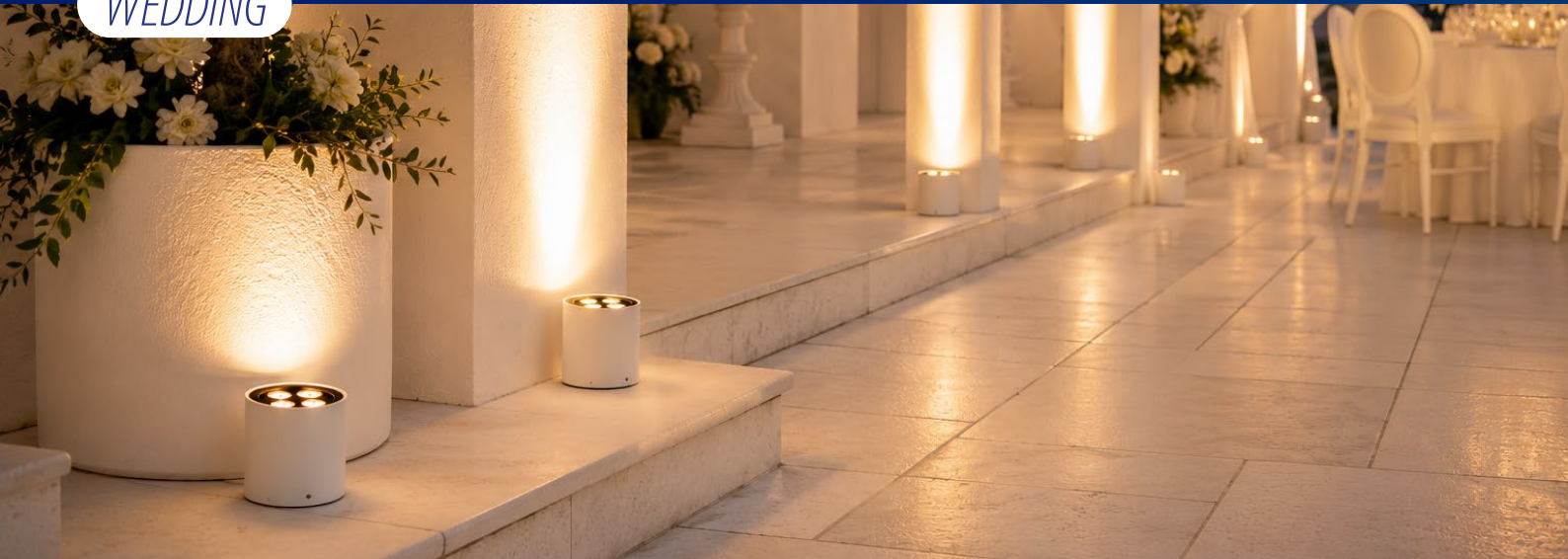


EMERGENCY LIGHT

ARCHITECTURAL LIGHTING



WEDDING



CORPORATE EVENTS

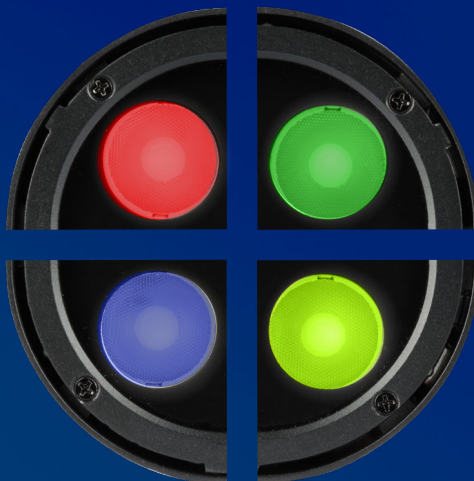


SORGENTE LUMINOSA E SISTEMA OTTICO

Nomad Nano è dotato di quattro sorgenti LED RGBL di ultima generazione da 20W, in grado di garantire una riproduzione cromatica accurata, un'eccezionale uniformità del fascio e una luce bianca di alta qualità. L'aggiunta della sorgente Lime valorizza le tonalità pastello, le transizioni cromatiche fluide e la generazione di una luce bianca naturale.

L'apparecchio è dotato di un angolo del fascio nativo di 12°, per una proiezione luminosa precisa e un eccellente controllo del fascio.

I filtri di diffusione magnetici opzionali consentono di adattare rapidamente la resa luminosa alle diverse applicazioni, grazie a un sistema di aggancio semplice e senza l'utilizzo di attrezzi.



FILTRI DI DIFFUSIONE MAGNETICI

Due filtri di diffusione magnetici inclusi consentono di adattare rapidamente il fascio luminoso alle specifiche esigenze di ogni applicazione: il filtro di diffusione soft e il filtro di diffusione ellittico 60° x 10°. Il sistema di aggancio magnetico senza attrezzi consente un'installazione e una sostituzione rapide, rendendo semplici ed efficienti le regolazioni sul campo.

Da una luce di accento precisa a una copertura più ampia e morbida, i filtri magnetici ampliano la versatilità di Nomad Nano, offrendo ai lighting designer un maggiore controllo sulla conformazione del fascio e sulla distribuzione della luce.



ANELLO ANTIRIFLESSO

Progettato per ridurre al minimo i riflessi indesiderati, l'anello antiriflesso migliora il comfort visivo ed esalta l'estetica complessiva dell'installazione. Riducendo la visibilità diretta della sorgente LED, risulta particolarmente indicato per matrimoni, eventi aziendali, strutture ricettive e applicazioni architettoniche, dove è richiesta una presenza luminosa discreta ed elegante.

Grazie all'esclusivo sistema a baionetta a scatto rapido "Insert & Twist", l'accessorio può essere installato o rimosso in pochi secondi senza bisogno di attrezzi, garantendo un collegamento sicuro e affidabile in qualsiasi configurazione operativa.



CONFIGURAZIONE RAPIDA SENZA UTENSILI

Nomad Nano introduce un nuovo approccio alla gestione degli accessori, pensato per semplificare l'installazione, la riconfigurazione e lo smontaggio. L'innovativo sistema di aggancio rapido senza attrezzi consente di installare o sostituire gli accessori in pochi secondi, senza viti, o utensili. Staffe PAR, staffa pendant, cover decorative e altri accessori possono essere sostituiti rapidamente, permettendo un adattamento veloce alle diverse applicazioni ed esigenze degli eventi.

Progettato per produzioni in cui rapidità e flessibilità sono essenziali, il sistema riduce i tempi di allestimento e semplifica le operazioni sul campo, lasciando ai professionisti dell'illuminazione più libertà di concentrarsi sulla creatività e sul design.



STAFFA PAR

La staffa PAR inclusa offre una soluzione di montaggio pratica e sicura per applicazioni di illuminazione temporanee a terra. Progettata per massimizzare la versatilità, consente di posizionare e orientare Nomad Nano con precisione in un'ampia varietà di ambienti.



PRONTO PER ESSERE SOSPESO

Nomad Nano viene fornito con una staffa omega standard inclusa, che consente un montaggio rapido e sicuro su tralicci, strutture e installazioni sospese.

Grazie al design compatto e alla batteria integrata, può essere posizionato esattamente dove necessario, senza i vincoli del cablaggio elettrico, per allestimenti luminosi puliti ed efficienti.



STAFFA PENDANT

La staffa pendant inclusa trasforma Nomad Nano in un elegante apparecchio sospeso, ampliando le sue possibilità applicative in strutture ricettive, ristoranti, eventi aziendali e installazioni decorative.





SFERA DECORATIVA

ORDER CODE: SG NOMADNANOSP1

La sfera decorativa opzionale trasforma Nomad Nano in un elegante elemento di illuminazione decorativa, creando una luce soffusa e diffusa ideale per matrimoni, strutture ricettive, eventi aziendali e applicazioni di illuminazione d'ambiente.

Il suo diffusore sferico ammorbidisce la resa luminosa, migliorando il comfort visivo e creando un'atmosfera accogliente, pur preservando la flessibilità wireless e la facilità di installazione dell'apparecchio.



COVER DECORATIVE

Nelle applicazioni di illuminazione professionale, gli apparecchi dovrebbero valorizzare l'ambiente senza diventare il centro dell'attenzione.

Per questo motivo, Nomad Nano è stato sviluppato insieme a una gamma di cover decorative dedicate, progettate per integrarsi perfettamente nello spazio circostante, riducendo l'impatto visivo dell'apparecchio e migliorandone l'integrazione in qualsiasi contesto architettonico o evento.

Realizzate interamente in alluminio, per garantire una costruzione leggera, durevole e un'installazione rapida.



COVER SPECCHIATA

ORDER CODE:
SG NOMADNANOCVCH



COVER BIANCA

ORDER CODE:
SG NOMADNANOCVWH



PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

Nomad Nano è realizzato con una struttura dal grado di protezione IP65, che garantisce una protezione affidabile contro polvere, pioggia e spruzzi d'acqua da qualsiasi direzione.

Questo design resistente alle intemperie assicura un funzionamento affidabile sia in ambienti interni che esterni, anche in condizioni difficili.

DESIGN ROBUSTO

Progettato per soddisfare le esigenze di eventi e installazioni professionali, Nomad Nano è dotato di una struttura in lega di alluminio pressofuso 6063 ad alta resistenza e di una lente frontale in vetro temperato.

Questa costruzione robusta offre un'eccellente resistenza agli urti, all'usura e alle condizioni ambientali difficili, garantendo un'affidabilità a lungo termine nelle applicazioni più impegnative.



NOMAD BAG

ORDER CODE: **SG NOMADNANOBAG**

Nomad Bag è la soluzione di trasporto professionale progettata per un sistema Nomad Nano completo. Realizzata in polipropilene (PP) ad alta resistenza, unisce robustezza, leggerezza e praticità in un formato compatto, ideale per aziende di noleggio, professionisti dell'evento, installatori e tecnici del settore illuminotecnico.

Il suo interno progettato su misura consente di riporre in sicurezza 6 apparecchi Nomad Nano, staffe PAR, staffe Pendant, filtri di diffusione magnetici, 1x SG WECONHUB e il caricabatterie multiplo integrato, mantenendo l'intero sistema protetto, organizzato e pronto all'uso.



CONTROLLO E CONNETTIVITÀ

Nomad Nano può essere controllato tramite CRMX by LumenRadio e la tecnologia Vision Control basata su BLE, offrendo opzioni di controllo flessibili per applicazioni di illuminazione professionale. Completamente integrato nell'ecosistema Vision Control, l'apparecchio può essere controllato, monitorato e configurato direttamente da smartphone o tablet. La sua interfaccia intuitiva consente di creare facilmente scene, effetti, gruppi e programmi personalizzati, gestendo Nomad Nano insieme ad altri apparecchi Sagitter compatibili attraverso un'unica piattaforma. Un'antenna NFC integrata, posizionata nella parte superiore dell'apparecchio in prossimità delle sorgenti LED, consente un accesso rapido alle impostazioni con un semplice tocco. Gli utenti possono configurare l'indirizzo DMX e la modalità dei canali, oppure utilizzare l'assistente di patching progressivo per assegnare automaticamente indirizzi DMX sequenziali a più apparecchi, semplificando la configurazione del sistema.



Vision
Control



IL CUORE DEL TUO SISTEMA WIRELESS

ORDER CODE: SG WECONHUB

Il sistema opzionale WECON HUB integra le tecnologie Wireless DMX e Vision Control, consentendo una gestione semplice e coordinata in un'ampia gamma di applicazioni. Semplifica l'installazione e la configurazione del sistema, garantendo al contempo un funzionamento flessibile ed efficiente.

WECON HUB può funzionare sia come trasmettitore (TX) che come ricevitore (RX), è alimentato a batteria e dispone di antenne regolabili per la massima praticità.



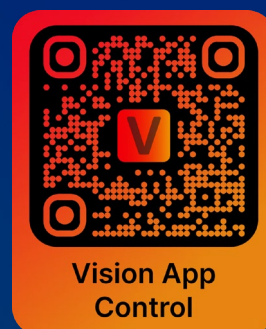


Vision Control

MODALITÀ APP VISION CONTROL

Per rendere il controllo accessibile a tutti, Nomad Nano integra la connettività wireless con la App dedicata Vision Control.

Grazie alla sua interfaccia intuitiva, gli utenti possono monitorare e regolare facilmente ogni parametro dell'apparecchio, creare scene statiche e progettare effetti dinamici complessi con un semplice tocco, senza bisogno di cavi o ingombranti centraline. Questo consente sia ai professionisti che agli utenti meno esperti di lavorare con facilità, creatività e precisione.



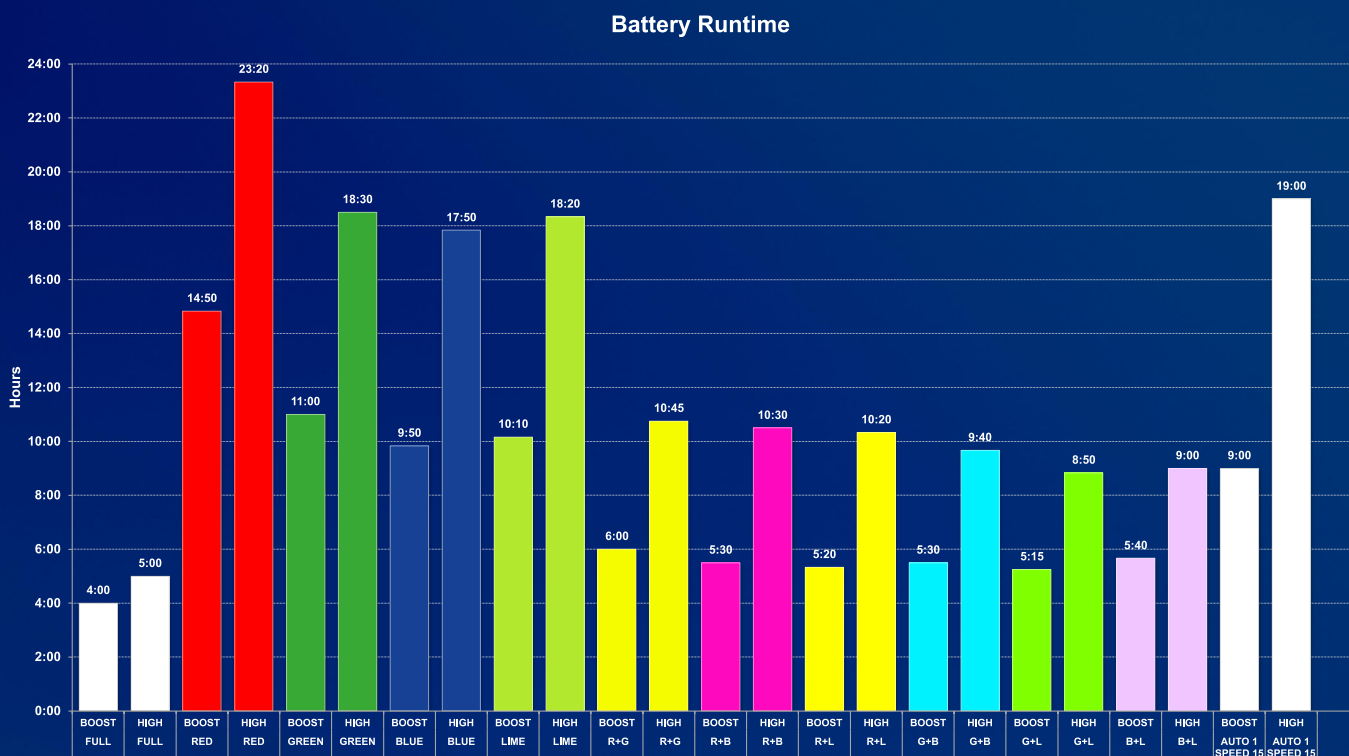
SCHEMA DI CONNESSIONE VISION CONTROL



Misurata in condizioni di campo aperto con linea di vista libera. La portata effettiva può variare a seconda del modello di prodotto, del dispositivo mobile, dell'orientamento dell'antenna, delle condizioni ambientali, degli ostacoli e delle interferenze radio.

AUTONOMIA DELLA BATTERIA

Comprendiamo quanto sia importante per gli utenti conoscere il tempo di funzionamento reale del sistema durante l'utilizzo. Il grafico seguente fornisce un'autonomia stimata della batteria in base alle diverse combinazioni di colore e modalità operative, incluse le modalità Full Power, Colori singoli, RGBL, Mix e Cambio colore.



AUTONOMIA DELLA BATTERIA INTELLIGENTE

I valori indicati nel grafico devono essere considerati stime di riferimento basate su condizioni operative standard e hanno lo scopo di confrontare il consumo energetico delle diverse modalità operative.

L'autonomia effettiva può variare in base al profilo di utilizzo, ai livelli di intensità, agli effetti attivi e alle condizioni della batteria.

Per gestire questa variabilità, l'app Vision Control dispone di un sistema dinamico di stima dell'autonomia, che aggiorna costantemente la durata residua della batteria in tempo reale, in base al consumo energetico effettivo dell'apparecchio.



MODALITÀ DI ALIMENTAZIONE

Per garantire la massima versatilità, Nomad Nano offre un'ampia gamma operativa di alimentazione, adatta a qualsiasi ambiente di lavoro, con quattro diverse modalità operative.



1. La funzione AC Failure consente all'apparecchio di continuare a funzionare automaticamente in caso di interruzione dell'alimentazione mentre è collegato alla rete elettrica, garantendo un funzionamento ininterrotto e un'affidabilità superiore nelle applicazioni critiche.



2. Quando Nomad Nano è collegato a un alimentatore esterno, la funzione Cut-Off aiuta a preservare la durata della batteria prevenendo continui cicli di carica e scarica. Questa strategia intelligente di gestione dell'energia ottimizza la gestione energetica e riduce lo stress sulla batteria durante un funzionamento prolungato in corrente alternata. Il comportamento dell'apparecchio si adatta automaticamente in base allo stato dei LED e alle impostazioni delle funzioni, garantendo una gestione efficiente sia della ricarica che della distribuzione dell'energia.



3. La modalità Battery-Off consente all'apparecchio di funzionare esclusivamente con alimentazione AC quando la batteria è fisicamente scollegata. L'apparecchio si accende automaticamente quando viene rilevata la tensione in ingresso. Insieme, queste tre funzioni creano un sistema di gestione dell'energia completo e flessibile, progettato per il funzionamento continuo, le applicazioni di emergenza e le installazioni permanenti, migliorando efficienza e affidabilità



SISTEMA DI GESTIONE DELLA BATTERIA (BMS)

Il sistema di gestione della batteria (BMS) integrato è il cuore dell'architettura di gestione intelligente dell'energia di Nomad Nano.

Monitora e ottimizza costantemente il funzionamento della batteria, garantendo sicurezza operativa, prestazioni costanti e massima efficienza.

Attraverso un controllo avanzato dei parametri energetici, il BMS protegge il sistema dalle condizioni operative critiche, prolunga la durata della batteria e garantisce prestazioni affidabili anche durante un utilizzo intensivo e prolungato.

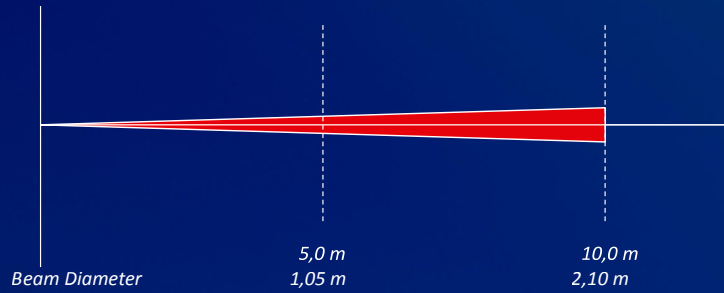
Una tecnologia invisibile ma essenziale, che assicura un'alimentazione stabile, efficiente e sempre pronta per applicazioni di illuminazione professionale e ambienti di produzione eventi.

DIAGRAMMI FOTOMETRICI

I diagrammi fotometrici per ciascun colore e modalità operativa consentono all'utente di ottimizzare il proiettore a LED per applicazioni specifiche, migliorando l'efficacia luminosa, l'efficienza energetica e l'esperienza visiva finale.

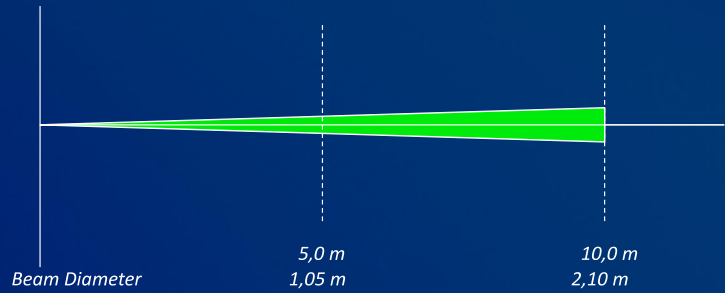
RED ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12,0°

Illuminance (Lx)	5,0 m	10,0 m
BOOST	526	131
HIGH	283	70



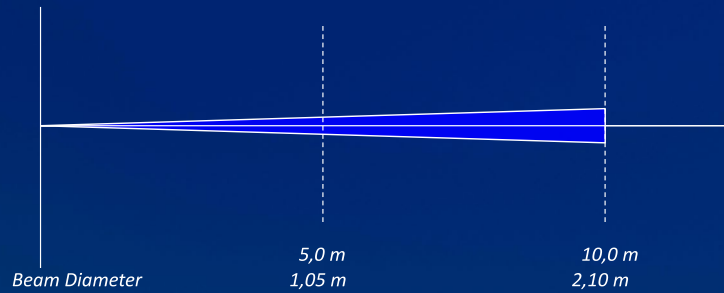
GREEN ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12,0°

Illuminance (Lx)	5,0 m	10,0 m
BOOST	746	186
HIGH	448	112



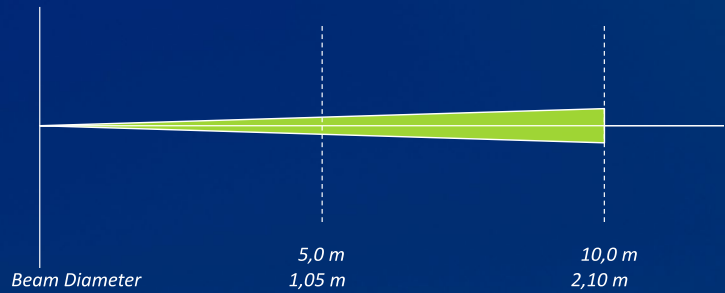
BLUE ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12,0°

Illuminance (Lx)	5,0 m	10,0 m
BOOST	135	33
HIGH	81	20



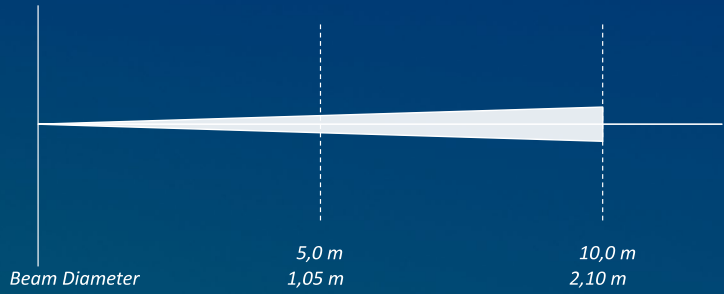
LIME ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12,0°

Illuminance (Lx)	5,0 m	10,0 m
BOOST	817	204
HIGH	487	124



FULL ON ILLUMINANCE DIAGRAM - Lens 12,0°

Illuminance (Lx)	5,0 m	10,0 m
BOOST	1985	496
HIGH	1244	310







is a brand of **PROEL SPA**
(Worldwide Headquarters)

Via alla Ruenia, 37/43 - 64027 Sant'Omero (TE) - ITALY

Tel. +39 0861 81241 - Fax +39 0861 887862

P.I. 00778590679

N.Reg.AEE IT 08020000002762

sagitter.com