

NIMBUS C-S è una soluzione lineare LED per fila continua progettata per offrire massima efficienza luminosa, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. La lampada può essere installata direttamente a soffitto o in sospensione, ed è disponibile in configurazioni mono-direzionali (emissione verso il basso) o bi-direzionali (up & down). Il design elegante e minimale la rende ideale per uffici, showroom, ambienti lavorativi e spazi commerciali espositivi, integrandosi armoniosamente in qualsiasi contesto architettonico moderno.

Il corpo della lampada è realizzato in alluminio estruso, anodizzato e verniciato in due colorazioni RAL9005 e RAL9003, disponibile in tre lunghezze standard: 112 cm, 168 cm e 224 cm. Il diffusore è in PMMA anti-UV, opale e microprismatizzato, studiato per garantire un'illuminazione uniforme, riducendo l'abbagliamento diretto e migliorando il comfort visivo. Il design ottico garantisce un UGR <19, assicurando un ambiente illuminato senza fastidiosi riflessi o affaticamento visivo.

La versione C-S è fornita con un cablaggio passante con ingresso M/F ad innesto rapido, che insieme ad appositi accessori ordinabili a parte permette la giunzione meccanica ed elettrica dei moduli per la realizzazione di una fila continua.

I moduli LED ad altissima efficienza sono alimentati a 200mA o 350mA e garantiscono prestazioni luminose eccellenti: Versione monodirezionale: da 3.50 lm – 18W @200mA fino a 11.900lm – 64W @350mA; Versione bidirezionale: da 2.450lm down / 660lm up – 2 W @200mA fino a 11.900lm down / 2.070lm up – 75W @350mA. Le lampade sono disponibili nelle temperature di colore 3000K e 4000K, con un indice di resa cromatica (CRI) superiore a 80, e su richiesta CRI > 90. La durata utile dei LED raggiunge le 80.000 ore (L80B10 @ta25°C) e 50.000 ore nelle condizioni di temperatura massima (L80B20 @Tmax), garantendo affidabilità e ridotti costi di manutenzione. L'alimentazione è fornita tramite driver 220–240 V, 50/60 Hz, ripple-free, con sistema SP per protezione da sovraccarico e cortocircuito, e PFC attivo, conforme agli standard EN/IEC 61347-1, EN/IEC 61347-2-13. Il fissaggio a soffitto avviene tramite kit standard con due clip in acciaio, garantendo semplicità e sicurezza nell'installazione. Classe I, grado di protezione IP43, IK05. L'apparecchio è predisposto per il controllo tramite DALI e Bluetooth, permettendo l'integrazione in sistemi di illuminazione intelligenti e soluzioni di building automation. NIMBUS è progettata in conformità ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) per i prodotti illuminanti, garantendo un'elevata sostenibilità e un ridotto impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita. Garanzia standard di 3 anni.

NIMBUS C-S is a linear LED solution for continuous-row systems, designed to deliver maximum luminous efficiency, visual comfort, and effective glare control. The luminaire can be installed directly on the ceiling or suspended and is available in mono-directional (downward emission) or bi-directional (up & down) configurations.

Its elegant and minimalist design makes it ideal for offices, showrooms, work environments, and commercial exhibition spaces, integrating harmoniously into any modern architectural context.

The luminaire body is made of extruded aluminum, anodized and painted, available in RAL9005 and RAL9003 finishes, and in three standard lengths: 112 cm, 168 cm, and 224 cm.

The diffuser is made of UV-resistant opal micro-prismatic PMMA, designed to ensure uniform illumination, reduce direct glare, and enhance visual comfort. The optical design guarantees a UGR <19, ensuring a well-lit environment without disturbing reflections or visual fatigue.

The C-S version is supplied with through-wiring featuring quick-connect male/female connectors. Combined with dedicated accessories available separately, this allows both mechanical and electrical connection of the modules to create continuous lighting rows.

High-efficiency LED modules are driven at 200 mA or 350 mA and provide excellent luminous performance:

- Mono-directional version: from 3,500 lm – 18 W @200 mA up to 11,900 lm – 64 W @350 mA
- Bi-directional version: from 2,450 lm down / 660 lm up – 32 W @200 mA up to 11,900 lm down / 2,070 lm up – 75 W @350 mA

The luminaires are available in 3000 K and 4000 K color temperatures, with a color rendering index (CRI) >80, and CRI >90 on request.

LED lifetime reaches 80,000 hours (L80B10 @ $t_a25^\circ\text{C}$) and 50,000 hours under maximum temperature conditions (L80B20 @ T_{max}), ensuring reliability and reduced maintenance costs.

Power supply is provided by a 220–240 V, 50/60 Hz, ripple-free driver with SP protection against overload and short circuit and active PFC, compliant with EN/IEC 61347-1 and EN/IEC 61347-2-13 standards.

Ceiling mounting is achieved using a standard kit with two steel clips, ensuring ease and safety during installation. Protection and safety class: Class I, IP43, IK05.

The luminaire is prepared for DALI and Bluetooth control, allowing integration into intelligent lighting systems and building automation solutions. Warranty: standard 3 years.

NIMBUS C-S est une solution LED linéaire pour lignes continues, conçue pour offrir une efficacité lumineuse maximale, un confort visuel élevé et un contrôle efficace de l'éblouissement. Le luminaire peut être installé directement au plafond ou en suspension et est disponible en configurations mono-directionnelles (émission vers le bas) ou bi-directionnelles (up & down).

Son design élégant et minimaliste le rend idéal pour les bureaux, showrooms, environnements de travail et espaces commerciaux d'exposition, s'intégrant harmonieusement dans tout contexte architectural moderne.

Le corps du luminaire est réalisé en aluminium extrudé, anodisé et peint, disponible en finitions RAL9005 et RAL9003, et en trois longueurs standards : 112 cm, 168 cm et 224 cm.

Le diffuseur est en PMMA opale microprismatique et anti-UV, conçu pour garantir un éclairage uniforme, réduire l'éblouissement direct et améliorer le confort visuel. La conception optique assure un UGR <19, garantissant un environnement lumineux sans reflets gênants ni fatigue visuelle.

La version C-S est fournie avec un câblage traversant doté de connecteurs rapides mâle/femelle. Associée à des accessoires spécifiques disponibles séparément, cette solution permet la jonction mécanique et électrique des modules pour la réalisation de lignes continues.

Les modules LED à haute efficacité sont alimentés à 200 mA ou 350 mA et garantissent d'excellentes performances lumineuses :

- Version mono-directionnelle : de 3 500 lm – 18 W @200 mA jusqu'à 11 900 lm – 64 W @350 mA
- Version bi-directionnelle : de 2 450 lm down / 660 lm up – 32 W @200 mA jusqu'à 11 900 lm down / 2 070 lm up – 75 W @350 mA

Les luminaires sont disponibles en températures de couleur 3000 K et 4000 K, avec un IRC >80, et IRC >90 sur demande.

La durée de vie des LED atteint 80 000 heures (L80B10 @ta25°C) et 50 000 heures en conditions de température maximale (L80B20 @Tmax), garantissant fiabilité et réduction des coûts de maintenance.

L'alimentation est assurée par un driver 220–240 V, 50/60 Hz, sans ondulation, avec protection SP contre les surcharges et courts-circuits et PFC actif, conforme aux normes EN/IEC 61347-1 et EN/IEC 61347-2-13.

La fixation au plafond est réalisée à l'aide d'un kit standard avec deux clips en acier, garantissant une installation simple et sécurisée. Classe de protection et de sécurité : Classe I, IP43, IK05.

Le luminaire est préparé pour le contrôle via DALI et Bluetooth, permettant l'intégration dans des systèmes d'éclairage intelligents et des solutions de gestion technique du bâtiment. Garantie standard : 3 ans.

NIMBUS C-S ist eine lineare LED-Lösung für Lichtbandsysteme, die für maximale Lichtausbeute, hohen Sehkomfort und effektive Blendungsbegrenzung entwickelt wurde. Die Leuchte kann direkt an der Decke montiert oder abgependelt werden und ist in mono-direktionalen (Abstrahlung nach unten) oder bi-direktionalen (Up & Down) Ausführungen erhältlich.

Das elegante und minimalistische Design macht sie ideal für Büros, Showrooms, Arbeitsumgebungen und gewerbliche Ausstellungsflächen und fügt sich harmonisch in jede moderne Architektur ein.

Der Leuchtenkörper besteht aus stranggepresstem Aluminium, eloxiert und lackiert, erhältlich in den Farben RAL9005 und RAL9003 sowie in drei Standardlängen: 112 cm, 168 cm und 224 cm.

Der Diffusor besteht aus UV-beständigem, opalem, mikroprismatischem PMMA und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung, reduzierte Direktblendung und verbesserten Sehkomfort. Das optische Design gewährleistet einen UGR <19 und somit eine blendfreie, augenschonende Beleuchtung.

Die C-S-Version ist mit einer Durchgangsverdrahtung mit Schnellsteckverbindern (Stecker/Buchse) ausgestattet. In Kombination mit separat erhältlichem Zubehör ermöglicht dies die mechanische und elektrische Verbindung der Module zur Realisierung durchgehender Lichtbänder.

Hocheffiziente LED-Module werden mit 200 mA oder 350 mA betrieben und bieten hervorragende Lichtleistungen:

- Mono-direktionale Version: von 3.500 lm – 18 W @200 mA bis 11.900 lm – 64 W @350 mA
- Bi-direktionale Version: von 2.450 lm down / 660 lm up – 32 W @200 mA bis 11.900 lm down / 2.070 lm up – 75 W @350 mA

Die Leuchten sind in den Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K erhältlich, mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) >80, optional CRI >90.

Die Lebensdauer der LEDs beträgt bis zu 80.000 Stunden (L80B10 @ $t_a25^{\circ}\text{C}$) und 50.000 Stunden unter maximalen Temperaturbedingungen (L80B20 @ T_{max}), was Zuverlässigkeit und reduzierte Wartungskosten gewährleistet. Die Stromversorgung erfolgt über einen 220–240 V, 50/60 Hz, ripple-free Treiber mit SP-Schutz gegen Überlast und Kurzschluss sowie aktivem PFC, konform mit den Normen EN/IEC 61347-1 und EN/IEC 61347-2-13.

Die Deckenmontage erfolgt mittels eines Standardkits mit zwei Stahlclips und garantiert eine einfache und sichere Installation. Schutz- und Sicherheitsklasse: Klasse I, IP43, IK05. Die Leuchte ist für DALI- und Bluetooth-Steuerung vorbereitet und ermöglicht die Integration in intelligente Beleuchtungssysteme und Gebäudeautomationslösungen. Garantie: 3 Jahre Standard.

NIMBUS C-S es una solución LED lineal para sistemas de fila continua, diseñada para ofrecer la máxima eficiencia luminosa, confort visual y un eficaz control del deslumbramiento. La luminaria puede instalarse directamente en el techo o en suspensión y está disponible en configuraciones mono-direccionales (emisión hacia abajo) o bi-direccionales (up & down).

Su diseño elegante y minimalista la hace ideal para oficinas, showrooms, entornos de trabajo y espacios comerciales expositivos, integrándose armoniosamente en cualquier contexto arquitectónico moderno.

El cuerpo de la luminaria está fabricado en aluminio extruido, anodizado y pintado, disponible en los colores RAL9005 y RAL9003, y en tres longitudes estándar: 112 cm, 168 cm y 224 cm.

El difusor es de PMMA opal microprismatizado y resistente a los rayos UV, diseñado para garantizar una iluminación uniforme, reducir el deslumbramiento directo y mejorar el confort visual. El diseño óptico asegura un UGR <19, proporcionando un entorno luminoso sin reflejos molestos ni fatiga visual.

La versión C-S se suministra con un cableado pasante con conectores rápidos macho/hembra. Junto con accesorios específicos disponibles por separado, permite la unión mecánica y eléctrica de los módulos para la realización de filas continuas.

Los módulos LED de alta eficiencia funcionan a 200 mA o 350 mA y garantizan excelentes prestaciones luminosas:

- Versión mono-direccional: de 3.500 lm – 18 W @200 mA hasta 11.900 lm – 64 W @350 mA
- Versión bi-direccional: de 2.450 lm down / 660 lm up – 32 W @200 mA hasta 11.900 lm down / 2.070 lm up – 75 W @350 mA

Las luminarias están disponibles en temperaturas de color 3000 K y 4000 K, con un índice de reproducción cromática (CRI) >80, y CRI >90 bajo pedido.

La vida útil de los LED alcanza las 80.000 horas (L80B10 @ta25°C) y 50.000 horas en condiciones de temperatura máxima (L80B20 @Tmax), asegurando fiabilidad y reducción de los costes de mantenimiento.

La alimentación se realiza mediante un driver de 220–240 V, 50/60 Hz, libre de parpadeo, con sistema SP de protección contra sobrecargas y cortocircuitos y PFC activo, conforme a las normas EN/IEC 61347-1 y EN/IEC 61347-2-13. La fijación al techo se realiza mediante un kit estándar con dos clips de acero, garantizando una instalación sencilla y segura. Clase de protección y seguridad: Clase I, IP43, IK05.

La luminaria está preparada para control mediante DALI y Bluetooth, permitiendo la integración en sistemas de iluminación inteligentes y soluciones de automatización de edificios. Garantía estándar: 3 años.