

NIMBUS è una soluzione lineare LED stand-alone 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.

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 is a stand-alone linear LED solution designed to provide maximum luminous efficiency, visual comfort, and glare control. The fixture 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 minimal design makes it ideal for offices, showrooms, workspaces, and commercial exhibition areas, integrating harmoniously into any modern architectural setting.

The lamp body is made of extruded, anodized, and painted aluminum in two color options, RAL9005 and RAL9003, and is available 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 UGR <19, ensuring a well-lit environment without annoying reflections or visual fatigue.

The high-efficiency LED modules are powered at 200 mA or 350 mA, delivering 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 – 23 W @200 mA up to 11,900 lm down / 2,070 lm up – 75 W @350 mA

Available in color temperatures of 3000K and 4000K, with a CRI > 80 (CRI > 90 on request), the LEDs have a rated lifetime of 80,000 hours (L80B10 @ $t_a$ 25°C) and 50,000 hours at maximum temperature (L80B20 @ $T_{max}$ ), ensuring reliability and reduced maintenance costs.

Power supply is provided via a 220–240 V, 50/60 Hz, ripple-free driver with SP protection (overload and short-circuit) and active PFC, compliant with EN/IEC 61347-1 and EN/IEC 61347-2-13. Ceiling mounting is achieved via a standard kit with two steel clips, ensuring simplicity and safety during installation.

Protection and classification: Class I, IP43, IK05. The fixture is ready for control via DALI and Bluetooth, enabling integration into smart lighting systems and building automation solutions.

Warranty: standard 3 years.

NIMBUS est une solution LED linéaire autonome conçue pour offrir une efficacité lumineuse maximale, un confort visuel optimal et un contrôle de l'éblouissement. Le luminaire peut être installé directement au plafond ou en suspension et est disponible en versions mono-directionnelle (émission vers le bas) ou bi-directionnelle (up & down). Son design élégant et minimaliste le rend idéal pour les bureaux, showrooms, espaces de travail et zones commerciales d'exposition, s'intégrant harmonieusement dans tout environnement architectural moderne.

Le corps de la lampe est en aluminium extrudé, anodisé et peint, disponible en deux couleurs RAL9005 et RAL9003, et en trois longueurs standard : 112 cm, 168 cm et 224 cm. Le diffuseur est en PMMA opale et micro-prismatique, résistant aux UV, conçu pour garantir une illumination uniforme, réduire l'éblouissement direct et améliorer le confort visuel. La conception optique garantit un UGR <19, assurant un éclairage agréable sans reflets gênants ni fatigue visuelle.

Les modules LED à très haute efficacité sont alimentés à 200 mA ou 350 mA et offrent des performances lumineuses remarquables :

- 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 – 23 W @200 mA jusqu'à 11 900 lm down / 2 070 lm up – 75 W @350 mA

Disponibles en températures de couleur 3000K et 4000K, avec un IRC > 80 (IRC > 90 sur demande), les LED ont une durée de vie nominale de 80 000 heures (L80B10 @ $t_a$ 25°C) et 50 000 heures à température maximale (L80B20 @ $T_{max}$ ), garantissant fiabilité et faible coût de maintenance.

Alimentation : driver 220–240 V, 50/60 Hz, sans ondulation, avec protection SP (surcharge et court-circuit) et PFC actif, conforme aux normes EN/IEC 61347-1 et EN/IEC 61347-2-13. La fixation au plafond s'effectue via un kit standard avec deux clips en acier, assurant simplicité et sécurité d'installation.

Classe de protection et sécurité : Classe I, IP43, IK05. Le luminaire est prêt pour le contrôle via DALI et Bluetooth, permettant son intégration dans des systèmes d'éclairage intelligents et des solutions de domotique. Garantie : 3 ans standard.

NIMBUS ist eine eigenständige lineare LED-Lösung, die maximale Lichtausbeute, Sehkomfort und Blendkontrolle bietet. Die Leuchte kann direkt an der Decke montiert oder als Pendelleuchte installiert werden und ist in einseitiger (Downlight) oder zweiseitiger (Up & Down) Ausführung erhältlich. Das elegante und minimalistische Design macht sie ideal für Büros, Showrooms, Arbeitsbereiche und gewerbliche Ausstellungsflächen und fügt sich harmonisch in jede moderne Architektur ein.

Das Leuchtengehäuse besteht aus stranggepresstem, eloxiertem und lackiertem Aluminium in den Farben RAL9005 und RAL9003 und ist in drei Standardlängen erhältlich: 112 cm, 168 cm und 224 cm. Der Diffusor besteht aus UV-beständigem, opalem und mikroprismatischem PMMA und sorgt für gleichmäßige Beleuchtung, reduziert direkte Blendung und verbessert den Sehkomfort. Das optische Design gewährleistet UGR <19, sodass die Beleuchtung frei von störenden Reflexionen und visueller Ermüdung ist.

Die hochleistungsfähigen LED-Module werden mit 200 mA oder 350 mA betrieben und bieten hervorragende Lichtleistung:

- Einseitige Version: 3.500 lm – 18 W @200 mA bis 11.900 lm – 64 W @350 mA
- Zweiseitige Version: 2.450 lm down / 660 lm up – 23 W @200 mA bis 11.900 lm down / 2.070 lm up – 75 W @350 mA

Erhältlich in Farbtemperaturen 3000K und 4000K, mit einem CRI > 80 (CRI > 90 auf Anfrage), haben die LEDs eine Lebensdauer von 80.000 Stunden (L80B10 @ta25°C) bzw. 50.000 Stunden bei maximaler Temperatur (L80B20 @Tmax) und garantieren Zuverlässigkeit sowie niedrige Wartungskosten.

Stromversorgung: 220–240 V, 50/60 Hz, ripple-free, SP-Schutz (Überlast und Kurzschluss) und aktiver PFC, konform mit EN/IEC 61347-1 und EN/IEC 61347-2-13. Die Deckenmontage erfolgt mit einem Standard-Kit mit zwei Stahlclips und gewährleistet einfache und sichere Installation.

Schutzklasse und Sicherheit: Klasse I, IP43, IK05. Die Leuchte ist für die Steuerung über DALI und Bluetooth vorbereitet und lässt sich in intelligente Beleuchtungssysteme und Gebäudeautomationslösungen integrieren. Garantie: 3 Jahre Standard.

NIMBUS es una solución LED lineal autónoma diseñada para ofrecer máxima eficiencia luminosa, confort visual y control del deslumbramiento. La luminaria puede instalarse directamente en el techo o suspendida, 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, espacios de trabajo y áreas comerciales de exposición, integrándose armoniosamente en cualquier entorno arquitectónico moderno.

El cuerpo de la lámpara está fabricado en aluminio extruido, anodizado y pintado en dos colores, RAL9005 y RAL9003, y disponible en tres longitudes estándar: 112 cm, 168 cm y 224 cm. El difusor es de PMMA opal y micropismático resistente a los UV, diseñado para garantizar iluminación uniforme, reducir el deslumbramiento directo y mejorar el confort visual. El diseño óptico garantiza UGR <19, asegurando un entorno bien iluminado sin reflejos molestos ni fatiga visual.

Los módulos LED de alta eficiencia se alimentan a 200 mA o 350 mA, ofreciendo un rendimiento luminoso excelente:

- 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 – 23 W @200 mA hasta 11.900 lm down / 2.070 lm up – 75 W @350 mA

Disponibles en temperaturas de color 3000K y 4000K, con un IRC > 80 (IRC > 90 bajo pedido), los LEDs tienen una vida útil de 80.000 horas (L80B10 @ta25°C) y 50.000 horas a temperatura máxima (L80B20 @Tmax), garantizando fiabilidad y bajos costes de mantenimiento.

Alimentación: 220–240 V, 50/60 Hz, ripple-free, con protección SP (sobrecarga y cortocircuito) y PFC activo, conforme a EN/IEC 61347-1 y EN/IEC 61347-2-13. La instalación en el techo se realiza mediante un kit estándar con dos clips de acero, garantizando simplicidad y seguridad.

Clase de protección y seguridad: Clase I, IP43, IK05. La luminaria está preparada para control mediante DALI y Bluetooth, permitiendo su integración en sistemas de iluminación inteligentes y soluciones de automatización de edificios. Garantía: 3 años estándar.