

NEXT/NEXT+ è un apparecchio illuminante lineare stagno a LED, progettato per offrire prestazioni elevate in ambienti sia indoor che outdoor, risultando ideale per contesti civili e industriali come magazzini, garage e aree di transito. È stata sviluppata secondo standard qualitativi elevati e in conformità alle normative europee vigenti. La protezione elettrica è di Classe I, assicurando sicurezza e affidabilità.

Il prodotto è disponibile in due versioni, NEXT dotato di pressacavo M20, NEXT+ equipaggiato con connettore ad innesto rapido per un'installazione più rapida e sicura.

Il corpo del dispositivo è realizzato in policarbonato, noto per le sue eccellenti proprietà meccaniche, ed estetiche, e completamente privo di agenti cancerogeni.

Il diffusore è in policarbonato opale (PC), resistente agli urti, alla deformazione e stabilizzato ai raggi UV, garantendo lunga durata anche in condizioni esterne.

All'interno, il riflettore è in lamiera d'acciaio preverniciata RAL 9010, mentre la guarnizione in poliuretano (PUR) con gola schiumata assicura protezione da polvere e acqua. Le clip di fissaggio sono realizzate in poliammide PA6 rinforzata con 15% fibra di vetro.

L'illuminazione si basa su LED mid-power ad alta efficienza (>185 lm/W a 450 mA, $T_j = 85^\circ\text{C}$), disponibili in temperature colore 3000K, 4000K (standard) e 5000K, con un CRI ≥ 80 e una selezione minima garantita di 3 step MacAdams. L'ottica rotosimmetrica a 120° assicura distribuzione uniforme della luce.

Il dispositivo è disponibile con potenze da 11W a 75W, corrispondenti a flussi luminosi nominali da 1.720 lm a 12.290 lm. L'uscita corrente presenta ripple FL $\leq 3\%$, $\cos\phi = 0,95$ e distorsione armonica totale THD $\leq 10\%$. Resiste a umidità fino al 90%, grado di protezione IP66: completamente protetto contro polvere e getti d'acqua ed IK08: resistenza agli urti fino a 5 J.

L'alimentazione elettronica stabilizzata supporta tensioni di ingresso 220-240V, 50/60 Hz, con protezioni integrate contro sovratensione ($>285\text{V}$), sovraccarico, cortocircuito, distacco neutro e sovratemperatura (riduzione corrente NTC + distacco elettrico). Il prodotto è conforme alla EN 61000-4-5. Su richiesta, sono disponibili varianti con alimentatore DALI, Push o 1-10V, corrente variabile, clip in acciaio inox e cablaggio passante. Emergenza 1 e 3H con kit batteria integrato L'apparecchio è classificato RG0 secondo la norma EN 62471:2008, esente da rischi fotobiologici. Rispetta le normative EN/IEC 60598-1:2015 e EN/IEC 60598-2-2, con certificazioni CE, RoHS e REACH.

Il prodotto è ecocompatibile, con oltre l'80% dei componenti riciclabili, in linea con i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per l'illuminazione LED. Ciò lo rende idoneo a progetti pubblici e privati che richiedono criteri di sostenibilità e risparmio energetico.

L'apparecchio funziona in un intervallo di temperatura da -25°C a $+45^\circ\text{C}$. La vita utile dei LED, secondo le norme LM80, LM79 e TM21, è di: L80 B10: 100.000 ore a 25°C ; L80 B20: 60.000 ore a 45°C . La garanzia standard è di 3 anni.

The NEXT/NEXT+ is a linear, sealed LED lighting fixture designed to deliver high performance in both indoor and outdoor environments, making it ideal for civil and industrial applications such as warehouses, garages, and transit areas. It has been developed according to high-quality standards and complies with current European regulations. Electrical protection is Class I, ensuring safety and reliability.

The product is available in two versions: NEXT, with M20 cable gland, and NEXT+, equipped with a quick-connect plug for faster and safer installation.

The body is made of polycarbonate, known for its excellent mechanical and aesthetic properties, and is completely free from carcinogenic substances. The diffuser is made of opal polycarbonate (PC), impact and deformation resistant, UV-stabilized, ensuring long-lasting performance even in outdoor conditions.

Inside, the reflector is made of pre-painted steel sheet RAL 9010, while the gasket in polyurethane (PUR) with foamed groove provides protection against dust and water. The mounting clips are made of PA6 polyamide reinforced with 15% glass fiber.

The lighting relies on high-efficiency mid-power LEDs (>185 lm/W at 450 mA, $T_j = 85^\circ\text{C}$), available in color temperatures 3000K, 4000K (standard), and 5000K, with $\text{CRI} \geq 80$ and a guaranteed minimum 3-step MacAdam selection. The 120° rotationally symmetric optics ensure uniform light distribution.

The device is available with powers from 11W to 75W, corresponding to nominal luminous fluxes from 1,720 lm to 12,290 lm. The output current features ripple $\text{FL} \leq 3\%$, $\text{cos}\phi = 0.95$, and total harmonic distortion $\text{THD} \leq 10\%$. It withstands humidity up to 90% and has IP66 protection (dust-tight and water jets) and IK08 impact resistance (up to 5 J).

The stabilized electronic power supply supports 220–240V, 50/60 Hz input voltages, with integrated protections against overvoltage ($>285\text{V}$), overload, short circuit, neutral disconnection, and overtemperature (NTC current reduction + electrical disconnection). The product complies with EN 61000-4-5. Optional variants are available with DALI, Push, or 1–10V drivers, variable current, stainless steel clips, and pass-through wiring. Emergency operation 1h and 3h with integrated battery kit.

The fixture is classified RG0 according to EN 62471:2008, free from photobiological risks. It complies with EN/IEC 60598-1:2015 and EN/IEC 60598-2-2, with CE, RoHS, and REACH certifications.

The device is environmentally friendly, with over 80% of its components recyclable.

It operates in a temperature range of -25°C to $+45^\circ\text{C}$. The LED lifetime, according to LM80, LM79, and TM21 standards, is: L80 B10: 100,000 hours at 25°C ; L80 B20: 60,000 hours at 45°C

Standard warranty: 3 years.

Le NEXT/NEXT+ est un luminaire linéaire étanche à LED, conçu pour offrir des performances élevées en environnements intérieurs et extérieurs, idéal pour les applications civiles et industrielles telles que les entrepôts, garages et zones de transit. Il a été développé selon des standards de haute qualité et conforme aux normes européennes en vigueur. La protection électrique est de Classe I, garantissant sécurité et fiabilité.

Le produit est disponible en deux versions : NEXT avec presse-étoupe M20 et NEXT+, équipé d'un connecteur à encliquetage rapide pour une installation plus rapide et sécurisée.

Le corps est en polycarbonate, reconnu pour ses excellentes propriétés mécaniques et esthétiques, et entièrement exempt de substances cancérigènes. Le diffuseur est en polycarbonate opale (PC), résistant aux chocs et à la déformation, stabilisé aux UV, assurant une longue durée de vie même en extérieur.

À l'intérieur, le réflecteur est en tôle d'acier prélaquée RAL 9010, tandis que le joint en polyuréthane (PUR) avec gorge moulée protège contre la poussière et l'eau. Les clips de fixation sont en polyamide PA6 renforcé à 15% de fibre de verre.

L'éclairage repose sur des LED mid-power à haute efficacité (>185 lm/W à 450 mA, $T_j = 85^\circ\text{C}$), disponibles en températures de couleur 3000K, 4000K (standard) et 5000K, avec un CRI ≥ 80 et une sélection minimale garantie de 3 étapes MacAdam. L'optique rotosymétrique à 120° assure une distribution homogène de la lumière.

Le dispositif est disponible en puissances de 11W à 75W, correspondant à des flux lumineux nominaux de 1.720 lm à 12.290 lm. Le courant de sortie présente un ripple FL $\leq 3\%$, $\cos\phi = 0,95$ et distorsion harmonique totale THD $\leq 10\%$. Il résiste à une humidité allant jusqu'à 90% et présente une protection IP66 (étanche à la poussière et aux jets d'eau) et une résistance aux chocs IK08 (jusqu'à 5 J).

L'alimentation électronique stabilisée accepte des tensions 220–240V, 50/60 Hz, avec protections intégrées contre surtension (>285V), surcharge, court-circuit, rupture du neutre et surchauffe (réduction du courant NTC + coupure électrique). Conforme à la norme EN 61000-4-5. Variantes sur demande : alimentation DALI, Push ou 1–10V, courant variable, clips en acier inoxydable et câblage traversant. Fonctionnement en urgence 1h et 3h avec kit batterie intégré.

Le luminaire est classé RG0 selon EN 62471:2008, exempt de risques photobiologiques. Conforme aux normes EN/IEC 60598-1:2015 et EN/IEC 60598-2-2, certifications CE, RoHS et REACH.

Le produit est écologique, avec plus de 80% de ses composants recyclables.

Plage de fonctionnement : -25°C à $+45^\circ\text{C}$. Durée de vie des LED selon LM80, LM79 et TM21 :

- L80 B10: 100.000 heures à 25°C L80 B20: 60.000 heures à 45°C

Garantie standard : 3 ans.

Der NEXT/NEXT+ ist ein linearer, wasserdichter LED-Leuchtkörper, der hohe Leistung in Innen- und Außenbereichen bietet und sich ideal für zivile und industrielle Anwendungen wie Lager, Garagen und Verkehrsflächen eignet. Er wurde nach hohen Qualitätsstandards entwickelt und erfüllt die geltenden europäischen Vorschriften. Die elektrische Schutzklasse ist Klasse I, was Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleistet.

Das Produkt ist in zwei Versionen erhältlich: NEXT mit M20-Kabeleinführung und NEXT+, ausgestattet mit Schnellsteckverbinder für eine schnelle und sichere Installation.

Das Gehäuse besteht aus Polycarbonat, bekannt für seine hervorragenden mechanischen und ästhetischen Eigenschaften, und ist vollständig frei von krebserregenden Stoffen. Der Diffusor besteht aus opalem Polycarbonat (PC), stoß- und verformungsbeständig, UV-stabilisiert und sorgt für lange Lebensdauer auch im Außenbereich.

Im Inneren besteht der Reflektor aus vorlackiertem Stahlblech RAL 9010, während die Dichtung aus Polyurethan (PUR) mit geschäumter Nut Schutz vor Staub und Wasser bietet. Die Befestigungsclips bestehen aus PA6-Polyamid mit 15% Glasfaserverstärkung.

Die Beleuchtung basiert auf hocheffizienten Mid-Power-LEDs ($>185 \text{ lm/W}$ bei 450 mA , $T_j = 85^\circ\text{C}$), verfügbar in Farbtemperaturen 3000K, 4000K (Standard) und 5000K, mit $\text{CRI} \geq 80$ und garantierter minimaler Auswahl von 3 MacAdam-Stufen. Die 120° rotationssymmetrische Optik sorgt für gleichmäßige Lichtverteilung.

Das Gerät ist in Leistungen von 11W bis 75W erhältlich, entsprechend nominalen Lichtströmen von 1.720 lm bis 12.290 lm. Der Ausgangsstrom weist einen Ripple FL $\leq 3\%$, $\text{cos}\phi = 0,95$ und Gesamtharmonische Verzerrung THD $\leq 10\%$ auf. Es hält Feuchtigkeit bis 90% stand, Schutzart IP66 (staubdicht und gegen Wasserstrahlen) und IK08 Schlagfestigkeit (bis 5 J).

Das stabilisierte elektronische Netzteil unterstützt 220–240V, 50/60 Hz, mit integriertem Schutz gegen Überspannung ($>285\text{V}$), Überlastung, Kurzschluss, Neutralleiterunterbrechung und Übertemperatur (NTC-Stromreduzierung + elektrische Trennung). Das Produkt entspricht EN 61000-4-5. Auf Anfrage sind Varianten mit DALI-, Push- oder 1–10V-Treibern, variablem Strom, Edelstahl-Clips und Durchgangsverdrahtung erhältlich. Notbetrieb 1h und 3h mit integriertem Batteriekit.

Die Leuchte ist nach EN 62471:2008 RG0 klassifiziert und frei von photobiologischen Risiken. Sie erfüllt die Normen EN/IEC 60598-1:2015 und EN/IEC 60598-2-2, mit CE-, RoHS- und REACH-Zertifizierung.

Das Produkt ist umweltfreundlich, über 80% der Komponenten sind recycelbar.

Betriebstemperaturbereich: -25°C bis $+45^\circ\text{C}$. LED-Lebensdauer nach LM80, LM79 und TM21:

- L80 B10: 100.000 Stunden bei 25°C L80 B20: 60.000 Stunden bei 45°C

Standardgarantie: 3 Jahre.

El NEXT/NEXT+ es una luminaria lineal estanca LED, diseñada para ofrecer un alto rendimiento en ambientes interiores y exteriores, siendo ideal para aplicaciones civiles e industriales como almacenes, garajes y zonas de tránsito. Ha sido desarrollada según altos estándares de calidad y cumple con la normativa europea vigente. La protección eléctrica es de Clase I, garantizando seguridad y fiabilidad.

El producto está disponible en dos versiones: NEXT, con prensaestopas M20, y NEXT+, equipado con conector de acoplamiento rápido para una instalación más rápida y segura.

El cuerpo está fabricado en policarbonato, conocido por sus excelentes propiedades mecánicas y estéticas, y completamente libre de sustancias cancerígenas. El difusor es de policarbonato opal (PC), resistente a impactos y deformaciones, estabilizado frente a rayos UV, garantizando larga duración incluso en exteriores.

En el interior, el reflector es de chapa de acero prelacada RAL 9010, mientras que la junta de poliuretano (PUR) con ranura espumada proporciona protección contra polvo y agua. Los clips de fijación son de PA6 reforzado con 15% de fibra de vidrio.

La iluminación se basa en LEDs de media potencia de alta eficiencia ($>185 \text{ lm/W}$ a 450 mA, $T_j = 85^\circ\text{C}$), disponibles en temperaturas de color 3000K, 4000K (estándar) y 5000K, con $\text{CRI} \geq 80$ y selección mínima garantizada de 3 pasos MacAdam. La óptica rotosimétrica de 120° asegura una distribución uniforme de la luz.

El dispositivo está disponible en potencias de 11W a 75W, correspondientes a flujos luminosos nominales de 1.720 lm a 12.290 lm. La corriente de salida presenta ripple $\text{FL} \leq 3\%$, $\text{cos}\phi = 0,95$ y distorsión armónica total $\text{THD} \leq 10\%$. Resiste humedad hasta 90%, con protección IP66 (totalmente protegido contra polvo y chorros de agua) e IK08 resistencia a impactos (hasta 5 J).

La fuente electrónica estabilizada soporta tensiones de entrada 220–240V, 50/60 Hz, con protecciones integradas contra sobretensión ($>285\text{V}$), sobrecarga, cortocircuito, desconexión de neutro y sobretemperatura (reducción de corriente NTC + desconexión eléctrica). Cumple EN 61000-4-5. Opcionalmente, disponibles variantes con drivers DALI, Push o 1–10V, corriente variable, clips de acero inoxidable y cableado pasante. Emergencia 1h y 3h con kit de batería integrado.

El aparato está clasificado RGO según EN 62471:2008, libre de riesgos fotobiológicos. Cumple con EN/IEC 60598-1:2015 y EN/IEC 60598-2-2, con certificaciones CE, RoHS y REACH.

El producto es respetuoso con el medio ambiente, con más del 80% de sus componentes reciclables.

Rango de temperatura de funcionamiento: -25°C a $+45^\circ\text{C}$. Vida útil de los LED según LM80, LM79 y TM21:

- L80 B10: 100.000 horas a 25°C , L80 B20: 60.000 horas a 45°C

Garantía estándar: 3 años.