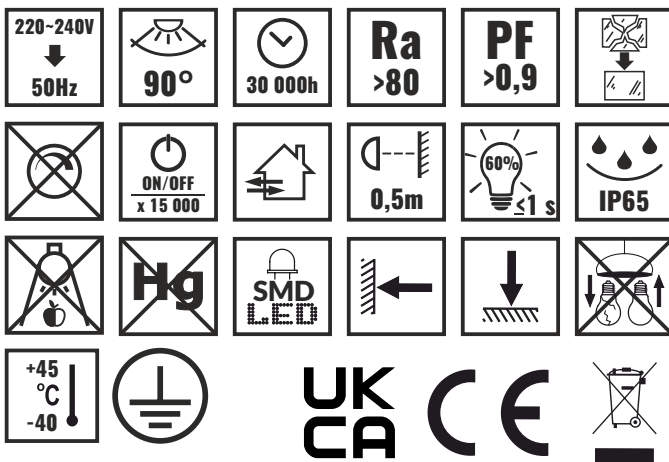


300W

100W

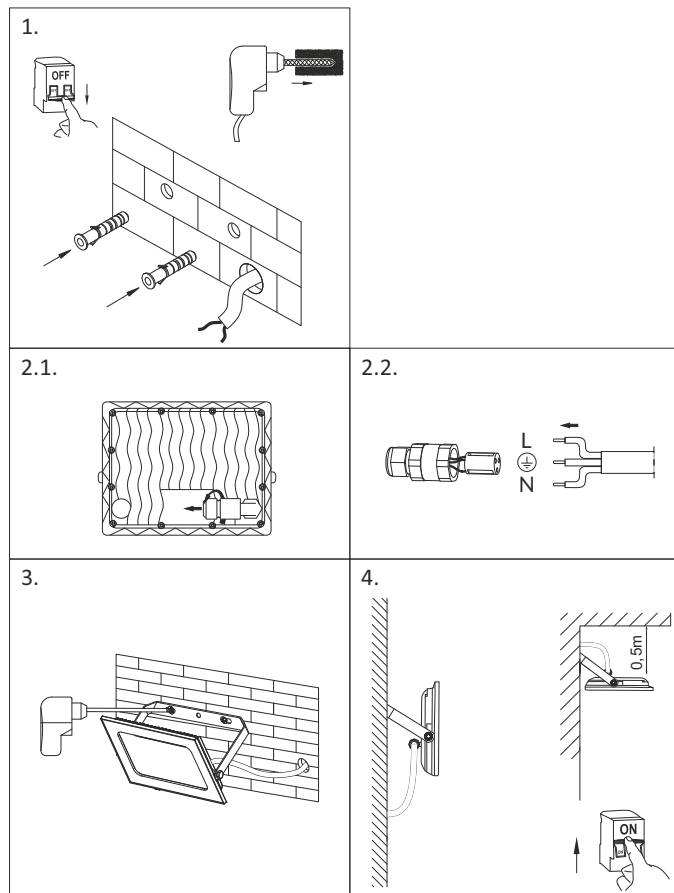


PREMIUM LINE

Model	20W	30W	50W	100W	200W	300W
A [mm]	137	179	200	260	370	420
B [mm]	110	130	155	190	270	310
C [mm]	36	36	36	38	38	38

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI

Naświetlacze LED - PREMIUM LINE



CHARAKTERYSTYKA

Naświetlacze PREMIUM LINE to energooszczędne i uniwersalne oprawy LED do zastosowań zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń, dzięki wysokiej klasie szczelności IP65. Doskonale nadają się do oświetlenia różnorodnych obiektów i powierzchni: elewacji budynków, dziedzińców, wejść, bram, ogrodów, budynków architektonicznych, parkingów, tablic, billboardów, witryn sklepowych, pomieszczeń wewnętrznych o podwyższonym poziomie wilgotności i zapylenia. Obudowy naświetlaczy PREMIUM LINE wykonane zostały z uzbrojanego odlewu aluminiowego, zapewniającego skuteczne odprowadzanie ciepła. Zastosowany klosz zapewnia skuteczną ochronę diod LED przed uszkodzeniami mechanicznymi. Oprawy przystosowane są do mocowania pod różnym kątem za pomocą metalowego ruchomego uchwyty montażowego. Jako źródło światła naświetlaczy zastosowano panel LED z diodami typu SMD, pozwalającymi na znaczną oszczędność energii w porównaniu do tradycyjnych opraw. Źródła światła są niewymienne. W momencie zużycia się źródeł światła należy wymienić całą oprawę. Naświetlacze wyposażone są w przewód zasilający wyprowadzony przez szczelną łątkownicę. Zasilanie opraw bezpośrednio z sieci ~220-240V AC.

MONTAŻ

Instalację naświetlacza powinien przeprowadzić uprawniony i doświadczony elektryk. Przed rozpoczęciem instalacji należy koniecznie dopływ prądu do sieci elektrycznej, do której ma być podłączona oprawa, aby zabezpieczyć się przed przypadkowym załączeniem napięcia! Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami. Dokonywanie jakichkolwiek czynności wewnątrz oprawy przy włączonym zasilaniu grozi porażeniem prądem elektrycznym!

- Zaznaczyć na powierzchni montażowej miejsca nawiercenia otworów pod kołki rozporowe.
- W wyznaczonych punktach wywiercić otwory i zamocować kołki rozporowe w podłożu [1].
- Podłączyć przewód zasilający do szczelnego złącza przyłączeniowego [2.] odpowiednio:
 - przewód fazowy (brązowy) do otworu oznaczonego „L”
 - przewód neutralny (niebieski) do otworu oznaczonego „N”
 - uziemienie (żółto-zielony) do otworu oznaczonego „PE”
- Przykręcić naświetlacz do podłoża za pomocą wkrętów [3.].
- Ustabilizować naświetlacz w wybranym położeniu [4.].

UWAGA!

- Wyrób zasilać wyłącznie napięciem znamionowym lub zakresem podanych napięć.
- Brak hermetycznego złącza kablowego do sieci ~220-240V w komplecie z oprawą.
- Niedopuszczalne jest użytkowanie wyrobu bez lub z pękniętą szybą ochronną.
- Nie montować naświetlacza na powierzchni podatnej na wibracje.
- Nie wpatrywać się w wiązkę światła diod(y) LED.
- Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,5m między naświetlaczem a obiektem lub oświetlaną powierzchnią.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek nieprawidłowego montażu.
- Zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji produktu.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulegać zmianie bez uprzedzenia. Eventualne zmiany będą uwzględniane w kolejnych wydaniach instrukcji obsługi lub w publikacjach i dokumentach uzupełniających.
- Nie ponosimy odpowiedzialności za wady wynikłe z niestosowania się do zaleceń niniejszej instrukcji. Zgodnie z art. 568 §1 Kodeksu Cywilnego uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie dwóch lat, licząc od dnia wydania oprawy Kupującemu.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Dla zapewnienia optymalnych parametrów technicznych oprawy należy okresowo przeprowadzać jej konserwację. Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy odłączyć urządzenie od zasilania. Zlekceważenie tego ostrzeżenia może spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać środków żrących i rozpuszczalników. Nie stosować strumienia wody pod ciśnieniem.



Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

PARAMETRY TECHNICZNE

Moc oprawy	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Napięcie zasilania	220~240V AC					
Częstotliwość	50/60Hz					
Współczynnik mocy	0,9					
Kąt rozsytu światła	90°					
Stopień ochrony IP	IP 65					
Klasa ochronności	I					
Rodzaj źródła światła	Diody LED typu SMD					
Barwa światła	Biała neutralna			Biała zimna		
Temperatura barwowa	4000K			6500K		
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80					
Strumień świetlny*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Temperatura otoczenia	-40°C - +45°C					

* parametr podawany z tolerancją +/-5%

SPECIFICATIONS


Power	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Input voltage	220~240V AC					
Frequency	50/60Hz					
Power factor	0,9					
Beam angle	90°					
IP rating	IP 65					
Appliance Class	I					
LED type	SMD-type LEDs					
Light color	Neutral white		Cold white			
Light temperature	4000K		6500K			
Color Rendering Index (CRI)	80					
Luminous Flux*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Ambient temperature	-40°C - +45°C					

* parameter given with a tolerance of +/-5%.

CHARACTERISTICS

PREMIUM LINE floodlights are energy-saving and versatile LED luminaires for both indoor and outdoor applications, thanks to their high IP65 protection class. They are perfect for illuminating a variety of objects and surfaces: building facades, courtyards, entrances, gates, gardens, architectural buildings, parking lots, billboards, storefronts, indoor spaces with high humidity and dust levels. The housings of PREMIUM LINE floodlights are made of ribbed cast aluminum, ensuring effective heat dissipation. The diffuser used provides effective protection of LEDs from mechanical damage. The luminaires are adapted for mounting at different angles using a metal movable mounting bracket. As a light source of floodlights used LED panel with SMD-type diodes, allowing significant energy savings compared to traditional luminaires. The light sources are non-replaceable. When the light sources wear out, the entire luminaire must be replaced. Floodlights are equipped with a power cord led through a sealed gland. Power supply of luminaires directly from the grid ~220-240V AC.

MONTAGE

- Installation of the floodlight should be carried out by an authorized and experienced electrician. Before starting the installation, it is necessary to turn off the power supply to the electrical network to which the luminaire is to be connected, to protect against accidental energizing! Electrical wires must be connected in accordance with the instructions and binding regulations. Performing any actions inside the luminaire while the power is on risks electric shock!
- mark on the mounting surface the places for drilling holes for wall plugs. drill holes at the designated points and fix wall plugs in the substrate [1].
 - connect the power cable to the sealed connection connector [2.] respectively:
 - phase wire (brown) into the hole marked "L"
 - neutral wire (blue) into the hole marked "N"
 - ground wire (yellow-green) into the hole marked 
 - Screw the floodlight to the substrate with screws [3].
 - Stabilize the floodlight in the selected position [4].

WARNING!

- Power the product only with the rated voltage or range of voltages specified.
- No hermetic cable connector for ~220-240V mains included with the luminaire.
- It is unacceptable to use the product without or with broken protective glass.
- Do not mount the floodlight on a surface prone to vibration.
- Do not stare into the light beam of the LED(s).
- Minimum distance from the illuminated object: 0.5m between the floodlight and the object or surface to be illuminated.
- We are not responsible for damage caused by incorrect installation.
- We reserve the right to make changes in the design of the product.
- The information contained herein is subject to change without notice. Changes, if any, will be included in subsequent editions of the manual or in supplementary publications and documents.
- We are not responsible for defects resulting from failure to follow the recommendations of this manual. In accordance with Article 568 §1 of the Civil Code, warranty rights for physical defects expire after two years from the date of delivery of the luminaire to the Buyer.

SAFETY AND MAINTENANCE

To ensure optimum technical performance of the luminaire, it is necessary to perform periodic maintenance. Before cleaning the product, disconnect the device from the power supply. Disregarding this warning may cause the danger of electric shock. Clean only with soft and dry fabrics. Do not use caustic agents or solvents. Do not use pressurized water jet.



The symbol indicates the selective collection of electrical and electronic equipment, that is, this product must not be treated like other household waste. It should be returned to a competent collection point for waste electrical and electronic equipment. Proper implementation of the tasks related to the collection of waste electrical and electronic equipment is important, especially if there are hazardous components in this equipment, which have a particularly negative impact on the environment and human health.

DE

SPEZIFIKATIONEN


Strom	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Eingangsspannung	220~240V AC					
Frequenz	50/60Hz					
Leistungsfaktor	0,9					
Abstrahlwinkel	90°					
IP-Einstufung	IP 65					
Geräteklasse	I					
LED-Typ	SMD-LEDs					
Helle Farbe	Neutral weiß		Kaltes Weiß			
Lichttemperatur	4000K		6500K			
Farbwiedergabeindex (CRI)	80					
Lichtstrom*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Temperatur in der Umgebung	-40°C - +45°C					

* Parameter mit einer Toleranz von +/-5% angegeben.

EIGENSCHAFTEN

PREMIUM LINE Fluter sind energiesparende und universelle LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, die dank ihrer hohen Schutzart IP65 perfekt für die Beleuchtung verschiedener Objekte und Oberflächen geeignet sind: Gebäudefassaden, Höfe, Einfahrten, Tore, Gärten, architektonische Gebäude, Parkplätze, Werbetafeln, Schaufenster, Innenräume mit erhöhter Feuchtigkeit und Staub. Die Gehäuse der PREMIUM LINE Scheinwerfer sind aus geripptem Aluminiumguss gefertigt, der eine effektive Wärmeableitung gewährleistet. Der verwendete Diffusor schützt die LEDs wirksam vor mechanischen Beschädigungen. Die Leuchten können mit Hilfe einer beweglichen Metallhalterung in verschiedenen Winkeln montiert werden. Als Lichtquelle der Flutlichtstrahler wurde ein LED-Panel mit SMD-LEDs verwendet, das im Vergleich zu herkömmlichen Leuchten erhebliche Energieeinsparungen ermöglicht. Die Lichtquellen sind nicht austauschbar. Wenn die Lichtquellen verschleifen, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden. Die Flutlichtstrahler sind mit einem Stromkabel ausgestattet, das durch eine abgedichtete Verschraubung geführt wird. Die Stromversorgung der Leuchten erfolgt direkt über das Stromnetz ~220-240V AC.

MONTAGE

- Die Installation des Scheinwerfers sollte von einem autorisierten und erfahrenen Elektriker durchgeführt werden. Bevor mit der Installation begonnen wird, muss die Stromversorgung des elektrischen Netzes, an das die Leuchte angeschlossen werden soll, abgeschaltet werden, um eine versehentliche Einschaltung zu verhindern! Der Anschluss der elektrischen Leitungen muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen und verbindlichen Vorschriften erfolgen. Wenn Sie im Inneren der Leuchte unter Spannung arbeiten, besteht die Gefahr eines Stromschlags!
- Markieren Sie auf der Montagefläche die Stellen, an denen Sie die Löcher für die Dübel bohren müssen.
 - Schließen Sie das Netzkabel an den versiegelten Anschlussstecker [2.] an:
 - Phasenkabel (braun) in das mit "L" markierte Loch
 - Nullleiter (blau) in das mit "N" markierte Loch
 - Erdungskabel (gelb-grün) in das mit "3" markierte Loch 
 - Schrauben Sie den Scheinwerfer mit den Schrauben [3.] an den Untergrund.
 - Stabilisieren Sie den Scheinwerfer in der gewählten Position [4].

WARNING!

- Versorgen Sie das Produkt nur mit der angegebenen Nennspannung oder dem angegebenen Spannungsbereich.
- Im Lieferumfang der Leuchte ist kein hermetischer Kabelanschluss für ~220-240V Netzspannung enthalten.
- Es ist nicht zulässig, das Produkt ohne oder mit zerbrochenem Schutzglas zu verwenden.
- Montieren Sie den Scheinwerfer nicht auf einer vibrationsanfälligen Oberfläche.
- Blicken Sie nicht in den Lichtstrahl der LED(s).
- Mindestabstand zum beleuchteten Objekt: 0,5 m zwischen dem Scheinwerfer und dem zu beleuchtenden Objekt oder der zu beleuchtenden Fläche.
- Wir sind nicht verantwortlich für Schäden, die durch eine falsche Installation verursacht werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Design des Produkts vorzunehmen.
- Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Etwaige Änderungen werden in späteren Ausgaben des Handbuchs oder in ergänzenden Veröffentlichungen und Dokumenten berücksichtigt.
- Wir haften nicht für Mängel, die sich aus der Nichtbeachtung der Empfehlungen in diesem Handbuch ergeben. Gemäß Artikel 568 §1 des Bürgerlichen Gesetzbuchs verjähren die Gewährleistungsrechte für Sachmängel nach zwei Jahren ab dem Datum der Lieferung der Leuchte an den Käufer.

SICHERHEIT UND WARTUNG

Um eine optimale technische Leistung der Leuchte zu gewährleisten, ist es notwendig, eine regelmäßige Wartung durchzuführen. Vor der Reinigung des Produkts ist das Gerät von der Stromversorgung zu trennen. Bei Nichtbeachtung dieser Warnung besteht die Gefahr eines Stromschlags. Reinigen Sie nur mit weichen und trockenen Stoffen. Verwenden Sie keine ätzenden Mittel oder Lösungsmittel. Verwenden Sie keinen Druckwasserstrahl.



Das Symbol weist auf die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten hin, d.h. dieses Produkt darf nicht wie anderer Hausmüll behandelt werden. Es sollte bei einer zuständigen Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Durchführung der Aufgaben im Zusammenhang mit der Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten ist wichtig, insbesondere wenn diese Geräte gefährliche Bestandteile enthalten, die besonders negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

FR

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Tension d'entrée	220~240V AC					
Fréquence	50/60Hz					
Facteur de puissance	0,9					
Angle du faisceau	90°					
Indice de protection IP	IP 65					
Classe d'appareils	I					
Type de LED	LED de type SMD					
Couleur claire	Blanc neutre		Blanc froid			
Température de la lumière	4000K		6500K			
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80					
Flux lumineux*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Température ambiante	-40°C - +45°C					

* Paramètre donné avec une tolérance de +/-5%.

CARACTÉRISTIQUES

Les projecteurs PREMIUM LINE sont des luminaires LED polyvalents et économes en énergie, destinés aux applications intérieures et extérieures, grâce à leur indice de protection élevé IP65. Ils sont parfaits pour éclairer une grande variété d'objets et de surfaces : façades d'immeubles, cours, entrées, portails, jardins, bâtiments architecturaux, parkings, panneaux d'affichage, devantures de magasins, espaces intérieurs avec des niveaux élevés d'humidité et de poussière. Les boîtiers des projecteurs PREMIUM LINE sont en fonte d'aluminium nervurée, ce qui garantit une dissipation efficace de la chaleur. Le diffuseur utilisé protège efficacement les LED des dommages mécaniques. Les luminaires peuvent être montés sous différents angles à l'aide d'un support de montage mobile en métal. La source lumineuse des projecteurs est un panneau LED avec des diodes de type SMD, ce qui permet de réaliser d'importantes économies d'énergie par rapport aux luminaires traditionnels. Les sources lumineuses ne sont pas remplaçables. Lorsque les sources lumineuses sont usées, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. Les projecteurs sont équipés d'un cordon d'alimentation passant par un presse-étoupe étanche. L'alimentation des luminaires se fait directement à partir du réseau ~220-240V AC.

MONTAGE

L'installation du projecteur doit être effectuée par un électricien agréé et expérimenté. Avant de commencer l'installation, il est nécessaire de couper l'alimentation du réseau électrique auquel le luminaire doit être raccordé, afin d'éviter toute mise sous tension accidentelle ! Les câbles électriques doivent être raccordés conformément aux instructions et aux réglementations en vigueur. Toute intervention à l'intérieur du luminaire pendant qu'il est sous tension risque de provoquer un choc électrique !

- marquer sur la surface de montage les endroits où percer les trous pour les chevilles. percer les trous aux endroits indiqués et fixer les chevilles dans le support [1].
- raccorder le câble d'alimentation au connecteur scellé [2.] respectivement :
 - fil de phase (brun) dans le trou marqué "L"
 - fil neutre (bleu) dans le trou marqué "N"
 - fil de terre (jaune-vert) dans le trou marqué ⊕
- Visser le projecteur au support à l'aide des vis [3.].
- Stabilisez le projecteur dans la position choisie [4.].

ATTENTION !

- N'alimentez l'appareil qu'avec la tension nominale ou la plage de tensions spécifiée.
- Aucun connecteur de câble hermétique pour le secteur ~220-240V n'est fourni avec le luminaire.
- Il est inacceptable d'utiliser le produit sans verre de protection ou avec un verre de protection cassé.
- Ne pas monter le projecteur sur une surface sujette aux vibrations.
- Ne pas fixer le faisceau lumineux de la ou des LED.
- Distance minimale de l'objet éclairé : 0,5 m entre le projecteur et l'objet ou la surface à éclairer.
- Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une installation incorrecte.
- Nous nous réservons le droit de modifier la conception du produit.
- Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées sans préavis. Les modifications éventuelles seront incluses dans les éditions ultérieures du manuel ou dans des publications et documents supplémentaires.
- Nous ne sommes pas responsables des défauts résultant du non-respect des recommandations de ce manuel. Conformément à l'article 568 §1 du Code civil, les droits de garantie pour les défauts physiques expirent après deux ans à compter de la date de livraison du luminaire à l'acheteur.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Pour garantir des performances techniques optimales du luminaire, il est nécessaire d'effectuer un entretien périodique. Avant de nettoyer le produit, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner un risque d'électrocution. Nettoyer uniquement avec des tissus doux et secs. Ne pas utiliser d'agents caustiques ou de solvants. Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression.

ⓘ Le symbole indique la collecte sélective des équipements électriques et électroniques, c'est-à-dire que ce produit ne doit pas être traité comme les autres déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte compétent pour les déchets d'équipements électriques et électroniques. Il est important d'effectuer correctement les tâches liées à la collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques, surtout si ces équipements contiennent des composants dangereux qui ont un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

ES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Potencia	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Tensión de entrada	220~240V AC					
Frecuencia	50/60Hz					
Factor de potencia	0,9					
Ángulo del haz	90°					
Grado de protección IP	IP 65					
Clase de aparato	I					
Tipo LED	SMD-type LEDs					
Color claro	Blanco neutro		Blanco frío			
Temperatura de la luz	4000K		6500K			
Índice de reproducción cromática (CRI)	80					
Flujo luminoso*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Temperatura ambiente	-40°C - +45°C					

* Parámetro dado con una tolerancia de +/-5%.

CARACTERÍSTICAS

Los proyectores PREMIUM LINE son luminarias LED versátiles y de bajo consumo para aplicaciones tanto interiores como exteriores, gracias a su alto grado de protección IP65. Son perfectos para iluminar una gran variedad de objetos y superficies: fachadas de edificios, patios, entradas, verjas, jardines, edificios arquitectónicos, aparcamientos, vallas publicitarias, carteles, escaparates, espacios interiores con altos niveles de humedad y polvo. Las carcassas de los proyectores PREMIUM LINE son de aluminio fundido estriado, lo que garantiza una disipación eficaz del calor. El difusor utilizado protege eficazmente los LED de daños mecánicos. Las luminarias están adaptadas para su montaje en diferentes ángulos mediante un soporte de montaje móvil metálico. Como fuente luminosa de los proyectores se utiliza el panel LED con diodos de tipo SMD, lo que permite un importante ahorro de energía en comparación con las luminarias tradicionales. Las fuentes luminosas no son sustituibles. Cuando las fuentes luminosas se desgastan, es necesario sustituir toda la luminaria. Los proyectores están equipados con un cable de alimentación conducido a través de un prensaestopas sellado. Alimentación de las luminarias directamente de la red ~220-240V AC.

MONTAJE

La instalación del proyector debe ser realizada por un electricista autorizado y con experiencia. Antes de comenzar la instalación, es necesario desconectar la alimentación de la red eléctrica a la que se va a conectar la luminaria, ¡para protegerla de una energización accidental! Los cables eléctricos deben conectarse de acuerdo con las instrucciones y la normativa vigente. Si se realiza cualquier acción en el interior de la luminaria con la alimentación conectada, ¡se corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica!

- marque en la superficie de montaje los lugares para taladrar los orificios para los tacos. taladre orificios en los puntos designados y fije los tacos en el sustrato [1].
- conecte el cable de alimentación al conector de conexión sellado [2.] respectivamente:
 - cable de fase (marrón) en el orificio marcado con "L"
 - cable neutro (azul) en el orificio marcado con "N"
 - cable de tierra (amarillo-verde) en el orificio marcado con ⊕
- Atornille el proyector al soporte con los tornillos [3.].
4. Establece el proyector en la posición seleccionada [4.].

ADVERTENCIA!

- Alimente el producto sólo con la tensión nominal o el rango de tensiones especificado.
- Con la luminaria no se incluye conector de cable hermético para red de ~220-240V.
- Es inaceptable utilizar el producto sin cristal protector o con él roto.
- No monte el proyector sobre una superficie propensa a vibraciones.
- No mire fijamente al haz de luz de los LED.
- Distancia mínima al objeto iluminado: 0,5 m entre el proyector y el objeto o superficie a iluminar.
- No nos hacemos responsables de los daños causados por una instalación incorrecta.
- Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el diseño del producto.
- La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Los cambios, si los hubiere, se incluirán en ediciones posteriores del manual o en publicaciones y documentos complementarios.
- No nos hacemos responsables de los defectos resultantes de una instalación incorrecta. No nos hacemos responsables de los defectos derivados del incumplimiento de las recomendaciones de este manual. De conformidad con el artículo 568 §1 del Código Civil, los derechos de garantía por defectos físicos expiran a los dos años de la fecha de entrega de la luminaria al Comprador.

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Para garantizar un rendimiento técnico óptimo de la luminaria, es necesario realizar un mantenimiento periódico. Antes de limpiar el producto, desconecte el aparato de la red eléctrica. La inobservancia de esta advertencia puede causar peligro de descarga eléctrica. Limpie sólo con tejidos suaves y secos. No utilice agentes cáusticos ni disolventes. No utilice chorro de agua a presión.



El símbolo indica la recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos, es decir, este producto no debe tratarse como otros residuos domésticos. Debe devolverse a un punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos competente.

Es importante realizar correctamente las tareas relacionadas con la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, especialmente si en estos aparatos hay componentes peligrosos, que tienen un impacto especialmente negativo sobre el medio ambiente y la salud humana.

IT

SPECIFICHE

Potenza	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Tensione d'ingresso	220~240V AC					
Frequenza	50/60Hz					
Fattore di potenza	0,9					
Angolo del fascio	90°					
Grado di protezione IP	IP 65					
Classe dell'apparecchio	I					
Tipo di LED	LED di tipo SMD					
Colore chiaro	Bianco neutro		Bianco freddo			
Temperatura della luce	4000K		6500K			
Indice di resa cromatica (CRI)	80					
Flusso luminoso*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Temperatura ambiente	-40°C - +45°C					

* parametro indicato con una tolleranza del +/-5%.

CARATTERISTICHE

I proiettori PREMIUM LINE sono apparecchi LED versatili e a risparmio energetico per applicazioni sia in interni che in esterni, grazie all'elevato grado di protezione IP65. Sono perfetti per illuminare un'ampia varietà di oggetti e superfici: facciate di edifici, cortili, vialetti, ingressi, cancelli, giardini, edifici architettonici, parcheggi, cartelloni pubblicitari, manifesti, vetrine, spazi interni con alti livelli di umidità e polvere. Gli alloggiamenti dei proiettori PREMIUM LINE sono realizzati in fusione di alluminio nervato, che garantisce un'efficiente dissipazione del calore. Il diffusore utilizzato protegge efficacemente i LED da danni meccanici. Gli apparecchi possono essere montati in diverse angolazioni grazie a una staffa di montaggio mobile in metallo. Il pannello LED con diodi SMD è utilizzato come sorgente luminosa per i faretti, il che consente un notevole risparmio energetico rispetto agli apparecchi convenzionali. Le sorgenti luminose non sono sostituibili. Quando le sorgenti luminose si esauriscono, è necessario sostituire l'intero apparecchio. I proiettori sono dotati di un cavo di alimentazione che passa attraverso un pressacavo sigillato. Gli apparecchi sono alimentati direttamente dalla rete elettrica ~220-240V CA.

ASSEMBLAGGIO

L'installazione del proiettore deve essere eseguita da un elettricista autorizzato ed esperto. Prima di iniziare l'installazione, è necessario scollegare l'alimentazione di rete a cui deve essere collegato l'apparecchio per proteggerlo da un'eccitazione accidentale!

I cavi elettrici devono essere collegati secondo le istruzioni e le norme vigenti. Se si eseguono operazioni all'interno dell'apparecchio con l'alimentazione elettrica collegata, sussiste il rischio di scosse elettriche!

- segnare sulla superficie di montaggio i punti in cui praticare i fori per i connettori.
- Collegare il cavo di alimentazione al connettore di collegamento sigillato [2.] rispettivamente:
 - filo di fase (marrone) nel foro contrassegnato da "L"
 - filo neutro (blu) nel foro contrassegnato da "N"
 - filo di terra (giallo-verde) nel foro contrassegnato da ⊕
- Avvitare il proiettore alla staffa con le viti [3.].
- Stabilizzare il proiettore nella posizione selezionata [4.].

ATTENZIONE!

- Alimentare il prodotto solo con la tensione nominale o l'intervallo di tensione specificato.
- Il connettore del cavo a tenuta di rete ~220-240V non è incluso nell'apparecchio.
- È inaccettabile utilizzare il prodotto senza vetro di protezione o con vetro di protezione rotto.
- Non montare il proiettore su una superficie soggetta a vibrazioni.
- Non fissare il fascio di luce dei LED.
- Distanza minima dall'oggetto illuminato: 0,5 m tra il proiettore e l'oggetto o la superficie da illuminare.
- Non siamo responsabili per i danni causati da un'installazione non corretta.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design del prodotto.
- Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le eventuali modifiche saranno incluse nelle edizioni successive del manuale o in pubblicazioni e documenti supplementari.
- Non siamo responsabili per i difetti derivanti da un'installazione non corretta. Non siamo responsabili per i difetti derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni contenute nel presente manuale. Ai sensi dell'articolo 568 §1 del Codice Civile, i diritti di garanzia per difetti fisici scadono due anni dopo la data di consegna dell'apparecchio all'acquirente.

SICUREZZA E MANUTENZIONE

Per garantire prestazioni tecniche ottimali dell'apparecchio, è necessario eseguire una manutenzione regolare. Prima di pulire il prodotto, scollegarlo dall'alimentazione. La mancata osservanza di questa avvertenza può comportare il rischio di scosse elettriche. Pulire solo con panni morbidi e asciutti. Non utilizzare agenti caustici o solventi. Non utilizzare getti d'acqua in pressione.



Il simbolo indica la raccolta differenziata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, vale a dire che questo prodotto non deve essere trattato come gli altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato a un punto di raccolta competente per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. È importante eseguire correttamente le operazioni di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, soprattutto se queste apparecchiature contengono componenti pericolosi che hanno un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

DK

TEKNISKE DATA

Kraft	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Indgangsspænding	220~240V AC					
Frekvens	50/60Hz					
Effektfaktor	0,9					
Strålevinkel	90°					
IP-beskyttelsesgrad	IP 65					
Type af apparat	I					
LED-type	LED'er af SMD-typen					
Lyse farver	Neutral hvid		Kølig hvid			
Lysets temperatur	4000K		6500K			
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80					
Lysstrøm*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Omgivelsestemperatur	-40°C - +45°C					

* Parameter angivet med en tolerance på +/-5%.

EGENSKABER

PREMIUM LINE-projektørerne er alsidige, energiebsparende LED-armaturer til både indendørs og udendørs brug takket være deres høje IP65-beskyttelsesgrad. De er perfekte til at belyse en lang række objekter og overflader: bygningsfacader, gårdspadser, indkørster, porte, haver, arkitektoniske bygninger, parkeringspladser, billboards, plakater, butiksvinduer, indendørs rum med høj luftfugtighed og støv. Husene på PREMIUM LINE-projektørerne er lavet af riflet støbt aluminium, som sikrer effektiv varmeafledning. Den anvendte afskærmning beskytter effektivt LED'erne mod mekaniske skader. Armaturerne kan monteres i forskellige vinkler ved hjælp af et bevægeligt metalbeslag. LED-panelet med SMD-dioder bruges som lyskilde til spottysene, hvilket muliggør betydelige energiebsparelser sammenlignet med konventionelle armaturer. Lyskilderne kan ikke udskiftes. Når lyskilderne er slidt op, skal hele armaturet udskiftes. Projektørerne er udstyret med et strømforsyningskabel, der er ført gennem en forseglet kabelforskruing. Armaturerne får strøm direkte fra lysnettet ~220-240V AC.

SAMLING

Installationen af projektøren skal udføres af en autoriseret og erfaren elektriker. Før installationen påbegyndes, er det nødvendigt at afbryde strømforsyningen, som armaturet skal tilsluttes, for at beskytte det mod utilsigtet spændingsætning! De elektriske kabler skal tilsluttes i overensstemmelse med gældende anvisninger og forskrifter. Hvis der udføres handlinger inde i armaturet med strømforsyningen tilsluttet, er der risiko for elektrisk stød!
1. Marker på monteringsoverfladen, hvor der skal bores huller til stikkene.
2. Tilslut strømkablet til det forseglede tilslutningsstik [2.] henholdsvis:
- faseledning (brun) i hullet markeret med "L"
- nulledning (blå) i hullet markeret med "N"
- jordledning (gulgrøn) i hullet markeret med ⚡
3. Skru projektoren fast på beslaget med skruerne [3.].
4. Stabiliser projektoren i den valgte position [4.].

ADVARSEL!

- Forsyn kun produktet med den angivne mærkespænding eller det angivne spændingsområde.
- Der følger ikke et ~220-240V-nettetæt kabelstik med armaturet.
- Det er uacceptabelt at bruge produktet uden beskyttelsesglas eller med ødelagt beskyttelsesglas.
- Projektoren må ikke monteres på en overflade, der er udsat for vibrationer.
- Du må ikke stirre ind i lysstrålen fra LED'erne.
- Minimumsafstand til det belyste objekt: 0,5 m mellem projektoren og det objekt eller den overflade, der skal belyses.
- Vi er ikke ansvarlige for skader forårsaget af forkert installation.
- Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer i produktdesignet.
- Oplysningerne heri kan ændres uden varsel. Eventuelle ændringer vil blive medtaget i efterfølgende udgaver af manualen eller i supplerende publikationer og dokumenter.
- Vi er ikke ansvarlige for defekter, der skyldes forkert installation.
- Vi er ikke ansvarlige for defekter, der skyldes manglende overholdelse af anbefalingerne i denne manual. I henhold til artikel 568 §1 i civillovbogen udløber garantikrav for fysiske defekter to år efter datoen for levering af armaturet til køberen.

SIKKERHED OG VEDLIGEHOLDELSE

For at sikre armaturets optimale tekniske ydeevne er det nødvendigt med regelmæssig vedligeholdelse. Før du rengør produktet, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Manglende overholdelse af denne advarsel kan medføre fare for elektrisk stød. Rengør kun med bløde, tørre klude. Brug ikke ætsende midler eller opløsningsmidler. Brug ikke en vandstråle under tryk.



Symbolet angiver separat indsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, dvs. at dette produkt ikke må behandles som andet husholdningsaffald. Det skal afleveres til et kompetent indsamlingssted for affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Det er vigtigt at udføre opgaverne i forbindelse med indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr korrekt, især hvis der er farlige komponenter i dette udstyr, som har en særlig negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed.

NL

TECHNISCHE GEGEVENS

Stroom	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Ingangsspanning	220~240V AC					
Frequentie	50/60Hz					
Effectfactor	0,9					
Stralingshoek	90°					
IP-beschermingsgraad	IP 65					
Type apparaat	I					
LED-type	SMD-type LED's					
Heldere kleuren	Neutraal wit		Koel wit			
De temperatuur van het licht	4000K		6500K			
Kleurweergave-index (CRI)	80					
Lichtstroom*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Omgevingstemperatuur	-40°C - +45°C					

* Parameter gegeven met een tolerantie van +/-5%.

KENMERKEN

PREMIUM LINE schijnwerpers zijn veelzijdige, energiebesparende LED-armaturen voor zowel binnen als buiten dankzij hun hoge IP65-beschermingsgraad. Ze zijn perfect voor het verlichten van een breed scala aan objecten en oppervlakken: gevels, binnenplaatsen, opritten, poorten, tuinen, architectonische gebouwen, parkeergarages, reclameborden, posters, etalages, binnenruimtes met een hoge luchtvochtigheid en veel stof. De behuizingen van PREMIUM LINE schijnwerpers zijn gemaakt van geribbeld gegoten aluminium, wat zorgt voor een efficiënte warmteafvoer. De gebruikte afscherming beschermt de LED's effectief tegen mechanische schade. De armaturen kunnen onder verschillende hoeken worden gemonteerd met behulp van een beweegbare metalen beugel. Het LED-paneel met SMD-diodes wordt gebruikt als lichtbron voor de spots, waardoor aanzienlijke energiebesparingen mogelijk zijn in vergelijking met conventionele armaturen. De lichtbronnen zijn niet vervangbaar. Wanneer de lichtbronnen versleten zijn, moet het hele armatuur worden vervangen. De schijnwerpers zijn uitgerust met een voedingskabel die door een afgedichte kabelwartel wordt geleid. De armaturen worden rechtstreeks gevoed vanuit het lichtnet ~220-240V AC.

MONTAGE

De installatie van de schijnwerper moet worden uitgevoerd door een erkend en ervaren elektricien. Voordat met de installatie wordt begonnen, moet de stroomtoevoer naar het elektrische netwerk waarop de armatuur moet worden aangesloten, worden uitgeschakeld om te voorkomen dat de armatuur per ongeluk onder spanning komt te staan! Elektrische draden moeten worden aangesloten in overeenstemming met de instructies en bindende voorschriften. Het uitvoeren van handelingen in de armatuur terwijl de stroom is ingeschakeld, riskeert een elektrische schok!

- markeer op het montageoppervlak de plaatsen voor het boren van gaten voor muurpluggen. boor gaten op de aangegeven plaatsen en bevestig muurpluggen in de ondergrond [1.].
- Sluit de voedingskabel respectievelijk aan op de verzegelde aansluitstekker [2.]:
- fasedraad (bruin) in het gat gemarkeerd met "L"
- neutrale draad (blauw) in het gat gemarkeerd met "N"
- aarddraad (geelgroen) in het gat gemarkeerd met ⚡
- Schroef de schijnwerper op de ondergrond met schroeven [3.].
- Stabiliseer de schijnwerper in de gekozen positie [4.].

WAARSCHUWING!

- Voed het product alleen met de opgegeven nominale spanning of het opgegeven spanningsbereik.
- Geen hermetische kabelconnector voor ~220-240V lichtnet meegeleverd met de armatuur.
- Het is onaanvaardbaar om het product te gebruiken zonder of met gebroken beschermglas.
- Monteer de schijnwerper niet op een oppervlak dat gevoelig is voor trillingen.
- Kijk niet in de lichtstraal van de LED('s).
- Minimumafstand tot het verlichte object: 0,5 m tussen de schijnwerper en het te verlichten object of oppervlak.
- Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuiste installatie.
- We behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in het ontwerp van het product.
- De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Eventuele wijzigingen worden opgenomen in volgende uitgaven van de handleiding of in aanvullende publicaties en documenten.
- Wij zijn niet verantwoordelijk voor defecten die het gevolg zijn van het niet naleven van deze handleiding. Wij zijn niet verantwoordelijk voor defecten die het gevolg zijn van het niet opvolgen van de aanbevelingen in deze handleiding. In overeenstemming met artikel 568 §1 van het Burgerlijk Wetboek vervallen garantierechten voor fysieke defecten na twee jaar vanaf de datum van levering van de armatuur aan de koper.

VEILIGHEID EN ONDERHOUD

Om optimale technische prestaties van de armatuur te garanderen, is het noodzakelijk om periodiek onderhoud uit te voeren. Voordat u het product reinigt, moet u het apparaat loskoppelen van de voeding. Het negeren van deze waarschuwing kan leiden tot gevaar voor elektrische schokken. Reinig alleen met zachte en droge stoffen. Gebruik geen bijtende of oplosmiddelen. Gebruik geen waterstraal onder druk.



Het symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur gescheiden moet worden ingezameld, dat wil zeggen dat dit product niet mag worden behandeld als ander huishoudelijk afval. Het moet worden ingeleverd bij een bevoegd inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het is belangrijk dat de taken met betrekking tot de inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur correct worden uitgevoerd, vooral als deze apparatuur gevaarlijke onderdelen bevat die een bijzonder negatief effect hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

SE

SPECIFIKATIONER

Kraft	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Inngangsspänning	220~240V AC					
Frekvens	50/60Hz					
Effektfaktor	0,9					
Strålningsvinkel	90°					
IP-klassning	IP 65					
Klass av apparat	I					
LED-typ	LED-lampor av SMD-typ					
Ljus färg	Neutral vit			Kall vit		
Ljusets temperatur	4000K			6500K		
Index för färgåtergivning (CRI)	80					
Ljusflöde*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Omgivningstemperatur	-40°C - +45°C					

* parameter anges med en tolerans på +/-5%.

EGENSKAPER

PREMIUM LINE-strålkastarna är energibesparande och mångsidiga LED-armaturer för både inomhus- och utomhusbruk, tack vare den höga kapslingsklassen IP65. De är perfekta för belysning av en mängd olika objekt och ytor: byggnadsfasader, innergårdar, entréer, grindar, trädgårdar, arkitektoniska byggnader, parkeringsplatser, skyltar, skyltfnöster, skyltfnöster, inomhustrymmen med hög luftfuktighet och dammnivåer. Huset på PREMIUM LINE-strålkastarna är tillverkat av ribbad gjuten aluminium, vilket säkerställer effektiv värmeavledning. Den diffusor som används ger ett effektivt skydd av lysdioderna mot mekaniska skador. Armaturerna är anpassade för montering i olika vinklar med hjälp av ett rörligt monteringsfäste i metall. Som ljuskälla i strålkastarna används LED-panel med dioder av SMD-typ, vilket ger betydande energibesparingar jämfört med traditionella armaturer. Ljuskällorna är inte utbytbara. När ljuskällorna är utslitna måste hela armaturen bytas ut. Strålkastarna är utrustade med en nätsladd som leds genom en tätad genomföring. Strömförsörjning av armaturerna direkt från elnätet ~220-240V AC.

MONTAGE

Installationen av strålkastaren ska utföras av en auktoriserad och erfaren elektriker. Innan installationen påbörjas måste strömförsörjningen till det elnät som armaturen ska anslutas till stängas av, för att skydda mot oavsiktlig spänningssättning! Elektriska ledningar måste anslutas i enlighet med anvisningarna och bindande föreskrifter. Om du utför några åtgärder inuti armaturen medan strömmen är påslagen finns det risk för elstötar!

- markera på monteringsytan platserna för borrhål för väggpluggar. borra hål på de angivna punkterna och fäst väggpluggar i underlaget [1].
- Anslut strömkabeln till den förseglade anslutningsdonet [2.] respektive:
 - fasedning (brun) i hålet markerat med "L"
 - neutralledare (blå) i hålet markerat med "N"
 - jordledning (gulgrön) i hålet markerat med ⊕
- Skruva fast strålkastaren på underlaget med skruvar [3.].
- Stabilisera strålkastaren i den valda positionen [4.].

VARNING!

- Strömförsörj endast produkten med den angivna märkspänningen eller det angivna spänningsintervallet.
- Ingen hermetisk kabelanslutning för ~220-240V nätspänning medföljer armaturen.
- Det är oacceptabelt att använda produkten utan eller med trasigt skyddsglas.
- Montera inte strålkastaren på en yta som är känslig för vibrationer.
- Stirra inte in i ljuskäglan från LED-lampan/ LED-lamporna.
- Minsta avstånd från det belysta objektet: 0,5 m mellan strålkastaren och det objekt eller den yta som ska belysas.
- Vi ansvarar inte för skador som orsakas av felaktig installation.
- Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i produktens design.
- Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. Eventuella ändringar kommer att införas i senare utgåvor av bruksanvisningen eller i kompletterande publikationer och dokument.
- Vi ansvarar inte för defekter som uppstår till följd av att rekommendationerna i denna handbok inte har följts. I enlighet med artikel 568 §1 i civillagen upphör garantirättigheter för fysiska defekter efter två år från det datum då armaturen levererades till köparen.

SÄKERHET OCH UNDERHÅLL

För att säkerställa optimal teknisk prestanda för armaturen är det nödvändigt att utföra periodiskt underhåll. Innan du rengör produkten ska du koppla bort enheten från strömförsörjningen. Om denna varning inte beaktas kan det medföra risk för elektriska stötar. Rengör endast med mjuka och torra textilier. Använd inte kaustiska medel eller lösningsmedel. Använd inte vattenstråle under tryck.



Symbolen anger selektiv insamling av elektrisk och elektronisk utrustning, dvs. denna produkt får inte behandlas som annat hushållsavfall. Den ska lämnas till en behörig insamlingsplats för avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter. Ett korrekt genomförande av uppgifterna i samband med insamlingen av elektriskt och elektroniskt avfall är viktigt, särskilt om det finns farliga komponenter i denna utrustning, som har en särskilt negativ inverkan på miljön och människors hälsa.

FI

TEKNISET TIEDOT

Sähkö	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Tulojännite	220~240V AC					
Taajuus	50/60Hz					
Tehokerroin	0,9					
Sädekulma	90°					
IP-luokitus	IP 65					
Laiteluokka	I					
LED-tyyppi	SMD-LEDit					
Vaalea väri	Neutraali valkoinen			Kylmä valkoinen		
Valon lämpötila	4000K			6500K		
Värintoistoindeksi (CRI)	80					
Valovirta*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Ympäristön lämpötila	-40°C - +45°C					

* Parametrien toleranssi on +/-5 %.

OMINAISUUDET

PREMIUM LINE -valonehittimet ovat energiaa säästäviä ja yleiskäyttöisiä LED-valaisimia sisä- ja ulkoikäyttöön, jotka sopivat erinomaisesti erilaisten kohteiden ja pintojen valaisemiseen korkean IP65-suojausluokkansa ansiosta: Rakennusten julkisivut, pihat, ajoväylät, portit, puutarhat, arkkitehtoniset rakennukset, pysäköintialueet, mainostaulut, näyteikkunat, sisätilat, joissa on kohonnut kosteus ja pöly. PREMIUM LINE -valonehittimien kotelot on valmistettu uurrettuun valettuun alumiiniin, joka takaa tehokkaan lämmönsiirron. Käytetty diffusori suojaa tehokkaasti LED-valaisimia mekaanisilta vaurioilta. Valaisimet voidaan asentaa eri kulmiin siirrettävän metallikannattimen avulla. Valonehittimien valonlähteenä käytettiin SMD-lediä sisältävää LED-paneelia, joka mahdollistaa huomattavat energiansäästöt perinteisiin valaisimiin verrattuna. Valonlähteet eivät ole vaihdettavissa. Jos valonlähteet kuluvat loppuun, koko valaisin on vaihdettava. Valonehittimet on varustettu virtajohdolla, joka syötetään tiiviin ruuviliitännän kautta. Valaisimet saavat virtansa suoraan verkkovirrasta ~220-240V AC.

MONTAGE

Valonehittimen asennuksesta vastaa valtuutettu ja kokenut sähköasentaja. Ennen asennuksen aloittamista on sen sähköverkon, johon valaisin liitetään, virransyöttö kytkettävä pois päältä vahingossa tapahtuvan kytketymisen estämiseksi! Sähkökaapelit on kytkettävä ohjeiden ja sitovien määräysten mukaisesti. Sähköiskun vaara on olemassa, jos työskentelet valaisimen sisällä sen ollessa jännitteinen!

1. Merkitse kiinnityspintaan kohdat, joihin sinun on porattava reiät tulppia varten.

2. Kytke verkkokaapeli sinetöityyn liitäntäluoppaan [2.]:

- vaihejohto (ruskea) reikään, jossa on merkintä "L"

- nollajohtin (sininen) reikään, jossa on merkintä "N"

- maadoitusjohto (kelta-vihreä) reikään, jossa on merkintä ⊕

3. Ruuvaa valonehitin pintaan ruuveilla [3.].

4. vakauta valonehitin valittuun asentoon [4.].

VAROITUS!

- Syötä tuotteeseen vain määritetty nimellisjännite tai määritetty jännitealue.
- Valaisinta ei toimiteta hermeettisellä kaapelliitännällä ~220-240V verkkojännitettä varten.
- tuotetta ei saa käyttää ilman suojalasia tai rikkiniäisen suojalasin kanssa.
- Älä asenna kohdevalaisinta tärinälle alttiille pinnalle.
- Älä katso LED(ien) valonsäteeseen.
- vähimmäisetäisyys valaistavaan kohteeseen: 0,5 m valonehittimen ja valaistavan kohteen tai pinnan välillä.
- emme ole vastuussa virheellisen asennuksen aiheuttamista vahingoista.
- Pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteen suunnitteluun.
- Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Mahdolliset muutokset otetaan huomioon käyttöoppaan myöhemmissä painoksissa tai täydentävissä julkaisuissa ja asiakirjoissa.
- Emme ole vastuussa vioista, jotka johtuvat tämän käyttöoppaan suositusten noudattamatta jättämisestä. Siviililain 568 §:n 1 momentin mukaisesti takuuoikeudet materiaalivirheiden osalta raukeavat kahden vuoden kuluttua siitä, kun valaisin on toimitettu ostajalle.

TURVALLISUUS JA HUOLTO

Valaisimen optimaalisen teknisen suorituskyvyn varmistamiseksi on tarpeen suorittaa säännöllinen huolto. Irrota laite virtalähteestä ennen tuotteen puhdistamista. Sähköiskun vaara on olemassa, jos tätä varoitusta ei noudateta. Puhdista vain pehmeillä ja kuivilla materiaaleilla. Älä käytä syövyttäviä aineita tai liuottimia. Älä käytä paineistettua vesisuihkua.



Symboli osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteet on kerättävä erikseen, eli tätä tuotetta ei saa käsitellä muun kotitalousjätteen tavoin. Se on luovutettava toimivaltaiselle sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyskeskukselle. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräykseen liittyvien tehtävien asianmukainen suorittaminen on tärkeää, erityisesti jos tämä laite sisältää vaarallisia komponentteja, joilla on erityisen haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen.

NO

TEKNISKE DATA

Ström	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Inngangsspennening	220~240V AC					
Frekvens	50/60Hz					
Effektfaktor	0,9					
Strålevinkel	90°					
IP-beskyttelse	IP 65					
Utstyrsklasse	I					
LED-type	SMD LED					
Lys farge	Nøytral hvit			Kjølig hvit		
Lysets temperatur	4000K			6500K		
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80					
Lysstrøm*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Omgivelsestemperatur	-40°C - +45°C					

* Parameter oppgitt med en toleranse på +/-5 %.

FUNKSJONER

PREMIUM LINE-lyskasterne er allsidige og energieffektive LED-armaturer for innendørs og utendørs bruk, takket være den høye kapslingsgraden IP65. De er ideelle for belysning av en rekke ulike objekter og overflater: bygningsfasader, gårdsplasser, inngangspartier, porter, hager, arkitektoniske bygninger, parkeringsplasser, reklametavler, butikkfronter og innendørs områder med høy luftfuktighet og støv. PREMIUM LINE-lyskasterne er innkapslet i riflet, støpt aluminium for å sikre effektiv varmespredning. Diffusoren som brukes, beskytter LED-lampene effektivt mot mekaniske skader. Armaturene kan monteres i ulike vinkler ved hjelp av en mobil monteringsbrakett i metall. Lyskilden til lyskasterne er et LED-panel med SMD-dioder, noe som gir betydelige energibesparelser sammenlignet med tradisjonelle armaturer. Lyskildene er ikke utskiftbare. Når lyskildene er utslitt, må hele armaturen skiftes ut. Lyskasterne er utstyrt med en strømledning som går gjennom en vannnett kabelgjennomføring. Armaturene får strøm direkte fra strømmettet på ~220-240V AC.

MONTAGE

Installasjon av lyskasteren skal utføres av en autorisert og erfaren elektriker. Før installasjonen påbegynnes, er det nødvendig å slå av strømtilførselen til det elektriske nettverket som armaturen skal kobles til, for å beskytte mot utilsikket spenningssetting! Elektriske ledninger må kobles til i samsvar med instruksjonene og bindende forskrifter. Hvis du utfører handlinger inne i armaturen mens strømmen er på, risikerer du å få elektrisk støt!

- Merk av på monteringsflaten hvor det skal børes hull for veggplugger. Bør hull på de angitte stedene og fest veggpluggene i underlaget [1].
- Koble strømkabelen til den forseglede tilkoblingskontakten [2], henholdsvis
 - faseledning (brun) i hullet merket "L"
 - nøytral ledning (blå) i hullet merket "N"
 - jordledning (gulgrønn) i hullet merket ⊕
- Skru fast lyskasteren til underlaget med skruene [3].
- Stabiliser lyskasteren i den valgte posisjonen [4].

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

ADVARSEL!


- Bruk kun den nominelle spenningen eller det angitte spenningsområdet til å drive produktet.
- Ingen hermetisk kabelkontakt for ~220-240 V nettstrøm følger med armaturen.
- Det er ukseptabelt å bruke produktet uten eller med knust beskyttelsesglass.
- Ikke monter lyskasteren på en overflate som er utsatt for vibrasjoner.
- Ikke stirre inn i lysstrålen til LED-lampen(e).
- Minimumsavstand fra det belyste objektet: 0,5 m mellom lyskasteren og objektet eller flaten som skal belyses.
- Vi er ikke ansvarlige for skader forårsaket av feil installasjon.
- Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer i produktets design.
- Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Eventuelle endringer vil bli inkludert i senere utgaver av håndboken eller i tilleggspublikasjoner og -dokumenter.
- Vi er ikke ansvarlige for feil som oppstår som følge av at anbefalingene i denne håndboken ikke følges. I henhold til artikkel 568 §1 i borgertoven utløper garantien for fysiske defekter etter to år fra datoen for levering av armaturen til kjøperen.

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD

Før å sikre optimal teknisk ytelse av armaturen er det nødvendig å utføre periodisk vedlikehold. Før rengjøring av produktet må enheten kobles fra strømforsyningen. Hvis denne advarselen ikke følges, kan det føre til fare for elektrisk støt. Rengjør kun med myke og tørre tekstiler. Ikke bruk etsende midler eller løsemidler. Ikke bruk vannstråle under trykk.

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

 Symbolet indikerer selektiv innsamling av elektrisk og elektronisk utstyr, det vil si at dette produktet ikke må behandles som annet husholdningsavfall. Det skal leveres inn til et kompetent innsamlingssted for elektrisk og elektronisk avfall. Det er viktig at oppgavene knyttet til innsamling av elektrisk og elektronisk avfall utføres på riktig måte, spesielt hvis det finnes farlige komponenter i dette utstyret som har en spesielt negativ innvirkning på miljøet og menneskers helse.

CZ

SPECIFIKACE

Power	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Vstupní napětí	220~240V AC					
Frekvence	50/60Hz					
Účinnost	0,9					
Úhel paprsku	90°					
Stupeň krytí IP	IP 65					
Třída spotřebičů	I					
Typ LED	LED diody typu SMD					
Světlá barva	Neutrální bílá		Studená bílá			
Teplota světla	4000K		6500K			
Index podání barev (CRI)	80					
Světelný tok*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Okolní teplota	-40°C - +45°C					

* paramet udávány s tolerancí +/- 5 %.

VLASTNOSTI

Reflektory PREMIUM LINE jsou energeticky úsporná a všestranná LED svítidla pro vnitřní i venkovní použití díky vysokému stupni krytí IP65. Jsou ideální pro osvětlení různých objektů a povrchů: fasád budov, nádvoří, vjezdů, bran, zahrad, architektonických staveb, parkovišť, billboardů, vývěsních štítů, výtah, vnitřních prostor s vysokou vlhkostí a prašností. Kryty reflektorů PREMIUM LINE jsou vyrobeny z žebrovaného litého hliníku, který zajišťuje účinný odvod tepla. Použitý difuzor poskytuje účinnou ochranu LED diod před mechanickým poškozením. Svítidla jsou přizpůsobena pro montáž pod různými úhly pomocí kovové pohyblivé montážní konzoly. Jako světelný zdroj reflektorů je použit LED panel s diodami typu SMD, což umožňuje výraznou úsporu energie ve srovnání s tradičními svítildy. Světelné zdroje jsou nevyměnitelné. Když se světelné zdroje opotřebují, je třeba vyměnit celé svítidlo. Světlometry jsou vybaveny napájecím kabelem vedeným přes utěsněnou vývodku. Napájení svítidel přímo ze sítě ~220-240 V AC.

MONTAGE

Instalaci reflektoru by měl provádět autorizovaný a zkušený elektrikář. Před zahájením instalace je nutné vypnout přívod elektrické energie do elektrické sítě, ke které má být svítidlo připojeno, aby se zabránilo náhodnému zapnutí! Elektrické vodiče musí být připojeny v souladu s návodem a závaznými předpisy. Provádění jakýchkoli činností uvnitř svítidla při zapnutém napájení hrozí úrazem elektrickým proudem!

- Označte na montážní ploše místa pro vyvrtání otvorů pro hmoždinky. Na určených místech vyvrtejte otvory a upevněte hmoždinky do podkladu [1].
- Připojte napájecí kabel k utěsněnému připojovacímu konektoru [2], resp:
 - fázový vodič (hnědý) do otvoru označeného "L"
 - nulový vodič (modrý) do otvoru označeného "N"
 - zemníci vodič (žlutozelený) do otvoru označeného ⊕
- Přišroubujte reflektor k podkladu pomocí šroubů [3.].
- Stabilizujte reflektor ve zvolené poloze [4.].

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

POZOR!

- Výrobek napájejte pouze jmenovitým napětím nebo uvedeným rozsahem napětí.
- Součástí svítidla není hermetický konektor kabelu pro síť ~220-240 V.
- Je nepřipustné používat výrobek bez ochranného skla nebo s rozbitým ochranným sklem.
- Nemontujte reflektor na povrch náchylný k vibracím.
- Neďevajte se do světelného paprsku LED diody (diod).
- Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 0,5 m mezi světlometem a osvětlovaným objektem nebo povrchem.
- Neodpovídáme za škody způsobené nesprávnou instalací.
- Vyhrazujeme si právo na změny v designu výrobku.
- Informace oznažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Případné změny budou zahrnuty v dalších vydáních příručky nebo v doplňkových publikacích a dokumentech.


- V případě, že se jedná o změny, je nutné je uvést v příručce. Neneseme odpovědnost za závady vzniklé v důsledku nedodržení doporučení uvedených v této příručce. V souladu s § 568 odst. 1 občanského zákoníku práva ze záruky za fyzické vady zanikají po dvou letech ode dne dodání svítidla kupujícím.

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

BEZPEČNOST A ÚDRŽBA

Pro zajištění optimálního technického výkonu svítidla je nutné provádět pravidelnou údržbu. Před čištěním výrobku odpojte zařízení od zdroje napájení. Nerespektování tohoto upozornění může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Čistěte pouze měkkými a suchými látkami. Nepoužívejte žíravé prostředky ani rozpouštědla. Nepoužívejte tlakový proud vody.

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

 Symbol označuje tříděný sběr elektrických a elektronických zařízení, to znamená, že s tímto výrobkem se nesmí zacházet jako s jiným domovním odpadem. Měl by být odevzdán na příslušném sběrném místě pro odpadní elektrická a elektronická zařízení. Správné provádění úkonů souvisejících se sběrem odpadních elektrických a elektronických zařízení je důležité, zejména pokud se v tomto zařízení nacházejí nebezpečné složky, které mají obzvláště negativní vliv na životní prostředí a lidské zdraví.

SK

ŠPECIFIKÁCIE

Napájanie	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Vstupné napätie	220~240V AC					
Frekvencia	50/60Hz					
Účinnok	0,9					
Uhol lúča	90°					
Stupeň ochrany IP	IP 65					
Trieda spotrebičov	I					
Typ LED	LED diódy typu SMD					
Svetlá farba	Neutrálna biela		Studená biela			
Teplota svetla	4000K		6500K			
Index podania farieb (CRI)	80					
Svetelný tok*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Okolité teplota	-40°C - +45°C					

* parameter uvedený s toleranciou +/- 5 %.

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

FUNKCIE

Reflektory PREMIUM LINE sú energeticky úsporné a univerzálne LED svietidlá na vnútorné aj vonkajšie použitie vďaka vysokému stupňu krytia IP65. Sú ideálne na osvetlenie rôznych objektov a povrchov: fasád budov, dvorov, vchodov, brán, záhrad, architektonických stavieb, parkovísk, reklamných tabúl, vývesných štítov, výkladov, vnútorných priestorov s vysokou vlhkosťou a prašnosťou. Kryty reflektorov PREMIUM LINE sú vyrobené z rebrovaného liateho hliníka, ktorý zabezpečuje účinný odvod tepla. Použitý difuzor poskytuje účinnú ochranu LED diód pred mechanickým poškodením. Svietidlá sú prispôbené na montáž pod rôznymi uhlami pomocou kovovej pohyblivej montážnej konzoly. Svetelným zdrojom reflektorov je panel LED s diódami SMD, ktorý umožňuje výraznú úsporu energie v porovnaní s tradičnými svietidlami. Svetelné zdroje sú nevymeniteľné. Keď sa svetelné zdroje opotrebujú, je potrebné vymeniť celé svietidlo. Svetlometry sú vybavené napájacím káblom vedeným cez utesnené vývodky. Svietidlá sú napájané priamo zo siete ~220-240 V AC.

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

MONTAGE

Inštaláciu reflektora by mal vykonať autorizovaný a skúsený elektrikár. Pred začatím inštalácie je potrebné vypnúť prívod elektrickej energie do siete, ku ktorej má byť svietidlo pripojené, aby sa zabránilo náhodnému zapnutiu! Elektrické vodiče musia byť pripojené v súlade s návodom a záväznými predpismi. Vykonávanie akýchkoľvek prác vo vnútri svietidla pri zapnutom napájaní môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom!

- Na montážnom povrchu vyznačte miesta na vyvrtanie otvorov pre hmoždinky. Vyvrtajte otvory na určených miestach a pripevnite hmoždinky k podkladu [1].
- Pripojte napájací kábel k zapečatenému pripojovaciemu konektoru [2.], a to v tomto poradí:
 - fázový vodič (hnedý) do otvoru označeného "L"
 - nulový vodič (modrý) do otvoru označeného "N"
 - uzemňovací vodič (žltozelený) do otvoru označeného ⊕
- Priskrutkujte reflektor k podkladu pomocou skrutiek [3.].
- Stabilizujte reflektor vo zvolenej polohe [4.].

ATTENTIO! Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av vann eller i fuktige områder. Produktet er ikke egnet til bruk i nærheten av høye temperaturer eller direkte sollys.

POZOR!

- Výrobok napájajte len menovitým napätím alebo špecifikovaným rozsahom napätia.
- Svietidlo neobsahuje hermetickú káblOVú prípojku pre sieť ~220-240 V.
- Svietidlo sa musí pripojiť na elektrickú sieť. Nie je prípustné používať výrobok bez ochranného skla alebo s rozbitým ochranným sklom.
- Reflektor nemontujte na povrch náchylný na vibrácie.
- Neďivajte sa do svetelného lúča LED diódy (diod).
- Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu: 0,5 m medzi svetlometom a osvetľovaným objektom alebo povrchom.
- Nezodpovedáme za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou.
- Vyhrazujeme si právo na zmeny v konštrukcii výrobku.
- Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Akékoľvek zmeny budú zahrnuté v budúcich vydaniach príručky alebo v ďalších publikáciách a dokumentoch.
- Nezodpovedáme za chyby, ktoré vzniknú v dôsledku nedodržania odporúčaní uvedených v tejto príručke. V súlade s § 568 ods. 1 Občianskeho zákonníka práva zo záruky za fyzické chyby zanikajú po dvoch rokoch ode dňa dodania svietidla kupujúcemu.

BEZPECENŐSÁ ÚDRŽBA

Na zabezpečenie optimálneho technického výkonu svietidla by sa mala pravidelne vykonávať údržba. Pred čistením výrobku odpojte svietidlo od napájania. Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Čistite len mäkkými a suchými textíliami. Nepoužívajte žieravé prostriedky ani rozpúšťadlá. Nepoužívajte prúd vody pod tlakom.



Symbol označuje separovaný zber elektrických a elektronických zariadení, t. j. s týmto výrobkom sa nesmie zaobchádzať ako s iným odpadom z domácnosti. Musí sa odovzdať príslušnému zbernému zariadeniu na zber odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Správne vykonávanie úloh súvisiacich so zberom odpadu z elektrických a elektronických zariadení je obzvlášť dôležité, ak sa v tomto zariadení nachádzajú nebezpečné zložky, ktoré majú obzvlášť negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

HU

MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

Vitálígóítotest teljesítménye	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Tápfeszültség	220~240V AC					
Frekvencia	50/60Hz					
Teljesítménytényező	0,9					
Fényeloszlási szög	90°					
A védelem mértéke	IP 65					
Védelmi osztály	I					
A fényforrás típusa	SMD típusú LED-ek					
A fény színe	Semleges fehér		Hideg fehér			
Színhőmérséklet	4000K		6500K			
Színvisszaadási index (CRI)	80					
Fényáram*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Megengedett környezeti hőmérséklet	-40°C - +45°C					

* a paramétert +/-5%-os tűréssel kell megadni.

JELLEMZŐK

A PREMIUM LINE reflektorok energiatakarékos és univerzális LED-es lámpatestek, amelyek magas IP65 védettségű osztályuknak köszönhetően beltéri és kültéri alkalmazásra egyaránt alkalmasak. Tökéletesen alkalmasak különböző tárgyak és felületek megvilágítására: épületek homlokzatai, udvarok, bejáratok, kapuk, kertek, építészeti épületek, parkolók, reklámtáblák, kirakatok, fokozott páratartalmú és poros beltéri terek. A PREMIUM LINE reflektorok háza bordázott öntött alumíniumból készül, ami hatékony hőelvezetést biztosít. Az alkalmazott diffúzor hatékony védelmet nyújt a LED-ek számára a mechanikai sérülésekkel szemben. A lámpatestek különböző szögben történő felszerelésre alkalmasak egy fém mozgatható rögzítő konzol segítségével. A reflektorok fényforrásaként SMD típusú LED-panelt használtak, amely a hagyományos lámpatestekhez képest jelentős energiamegtakarítást tesz lehetővé. A fényforrások nem cserélhetők. Ha a fényforrások elhasználódnak, az egész lámpatestet ki kell cserélni. A fényszórók egy zárt tömítésen keresztül vezetett tápkábelrel vannak felszerelve. A lámpatestek tápellátása közvetlenül a hálózatról ~220-240V AC.

MONTAGE

A fényszóró felszerelését csak engedéllyel rendelkező és tapasztalt villanyszerelőnek kell elvégeznie. A szerelés megkezdése előtt feltétlenül ki kell kapcsolni annak a hálózatnak az áramellátását, amelyhez a lámpatestet csatlakoztatni kell, a véletlenszerű áram alá helyezés elleni védelem érdekében! Az elektromos vezetékeket az utasításoknak és a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell csatlakoztatni. Elektromos áramütés veszélye áll fenn, ha a lámpatest belsejében bármilyen munkát végeznek, miközben az be van kapcsolva!

- Jelölje ki a faldugók fűrónyílásait a szerelési felületen. Fúrja ki a lyukakat a megjelölt pontokon, és rögzítse a faldugókat a padlóba [1].
- Csatlakoztassa a tápkábelt a lezárt csatlakozó szerelvényhez [2.], illetve:
 - fázisvezetékét (barna) az "L" jelzésű furatba
 - nullavezetékét (kék) az "N" jelzésű furatba
 - földelést (sárgászöld) a ⏏ jelzésű furatba
- Csavarozza a reflektort a talapzathoz a csavarokkal [3.].
- Stabilizálja a reflektort a kiválasztott pozícióban [4.].

MEGJEGYZÉS!

- A terméket csak a megadott névleges feszültséggel vagy feszültségtartományban szabad táplálni.
- A lámpatesthez nem tartozik hermetik us kábelcsatlakozó ~220-240V-hoz.
- A terméket nem szabad védőüveg nélkül vagy törött védőüveggel használni.
- Ne szerelje a reflektort rezgésnek kitett felületre.
- Ne nézzen a LED(ek) fénysugarába.
- A megvilágítandó tárgytól való minimális távolság: 0,5 m a reflektor és a megvilágítandó tárgy vagy felület között.
- Nem vállalunk felelősséget a helytelen telepítésből eredő károkért.
- Fenntartjuk a jogot a termék kialakításának megváltoztatására.
- Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A változásokat a kézikönyv későbbi kiadásai ba vagy kiegészítő kiadványokba és dokumentumokba foglaljuk.
- Nem vállalunk felelősséget a jelen útmutató be nem tartásából eredő hibákért. A Polgári Törvénykönyv 568. cikkének 1. §-a értelmében a fizikai hibákra vonatkozó szavatossági jogosultságok a lámpatestnek a Vevő részére történő átadását követő két év elteltével járnak le.

BIZTONSÁG ÉS KARBANTARTÁS

A lámpatest optimális műszaki teljesítményének biztosítása érdekében a karbantartást rendszeresen el kell végezni. A termék tisztítása előtt válassza le a lámpatestet az áramforrásról. A figyelmeztetés figyelmen kívül hagyása áramütés veszélyét eredményezheti. Csak puha és száraz textíliával tisztítsa. Ne használjon maró szereket vagy oldószereket. Ne használjon nyomás alatti vízugarat.



A szimbólum az elektromos és elektronikus berendezések elkülönített gyűjtését jelzi, azaz ezt a terméket nem szabad más háztartási hulladékhoz hasonlóan kezelni. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak megfelelő gyűjtőhelyen kell leadni. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak gyűjtésével kapcsolatos feladatok megfelelő végrehajtása különösen fontos, ha a berendezésben veszélyes összetevők vannak, amelyek különösen káros hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

RO/MD

SPECIFICAȚII TEHNICE

Puterea corpului de iluminat	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Tensiunea de alimentare	220~240V AC					
Frecventa	50/60Hz					
Factorul de putere	0,9					
Unghi de distribuție a luminii	90°					
Gradul de protecție	IP 65					
Clasa de protecție	I					
Tip de sursă de lumină	LED-uri de tip SMD					
Culoarea luminii	Alb neutru		Alb rece			
Temperatura de culoare	4000K		6500K			
Indicele de redare a culorilor (CRI)	80					
Flux luminos*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Temperatura ambientă admisă	-40°C - +45°C					

* parametrul trebuie specificat cu o toleranță de +/-5%

CARACTERISTICI

Proiectoarele PREMIUM LINE sunt corpuri de iluminat LED universale și cu consum redus de energie, destinate atât aplicațiilor de interior, cât și celor de exterior, datorită clasei de protecție IP65 ridicată. Acestea sunt perfecte pentru iluminarea unei varietăți de obiecte și suprafețe: fațade de clădiri, curți, intrări, porți, grădini, clădiri arhitecturale, parcuri, panouri publicitare, vitrine, spații interioare cu niveluri ridicate de umiditate și praf. Carcasele proiectoarelor PREMIUM LINE sunt realizate din aluminiu turnat cu nervuri, asigurând disiparea eficientă a căldurii. Difuzorul utilizează asigură o protecție eficientă a LED-urilor împotriva deteriorărilor mecanice. Corpurile de iluminat pot fi montate în unghiuri diferite cu ajutorul unui suport de montare mobil din metal. Un panou cu LED-uri de tip SMD a fost utilizat ca sursă de lumină a proiectoarelor, permițând economii semnificative de energie în comparație cu corpurile de iluminat tradiționale. Sursele de lumină nu sunt întocuibile. Atunci când sursele de lumină se uzează, întregul corp de iluminat trebuie înlocuit. Proiectoarele sunt echipate cu un cablu de alimentare condus printr-un preseteput etanș. Alimentarea pentru corpurile de iluminat direct de la rețea ~220-240V AC.

MONTAJ

Instalarea proiectorului trebuie să fie efectuată de un electrician autorizat și cu experiență. Înainte de a începe instalarea, este esențial să întrerupeți alimentarea cu energie electrică a rețelei la care urmează să fie conectat corpul de iluminat, pentru a vă proteja împotriva alimentării accidentale! Cablurile electrice trebuie să fie conectate în conformitate cu instrucțiunile și reglementările aplicabile. Există riscul de electrocutare dacă se efectuează vreo lucrare în interiorul corpului de iluminat atunci când alimentarea este pornită!

- Marcați găurile de găurire pentru prizele de perete pe suprafața de montare. Găuriți găurile în punctele marcate și fixați prizele de perete în pământ [1].
- Conectați cablul de alimentare la racordul etanș.Conectați cablul de alimentare la racordul etanș [2.] respectiv:
 - cablul de fază (maro) la orificiul marcat cu "L"
 - cablul neutru (albastru) la orificiul marcat cu "N"
 - cablul de împământare (galben-verde) la orificiul marcat cu ⏏
- Fixați proiectorul pe suprafață cu șuruburi [3.].
- Stabilizați proiectorul în poziția aleasă [4.].

NOTĂ!

- Alimentați produsul numai cu tensiunea nominală sau cu gama de tensiuni specificate.
- Nu este furnizat cu corpul de iluminat un conector de cablu ermetic pentru ~220-240V.
- Este inacceptabilă utilizarea produsului fără sticlă de protecție sau cu sticla de protecție spartă.
- Nu montați proiectorul pe o suprafață susceptibilă la vibrații.
- Nu priviți în fasciculul de lumină al LED-ului (LED-urilor).
- Distanța minimă față de obiectul care urmează să fie iluminat: 0,5 m între proiector și obiectul sau suprafața iluminată.
- Nu acceptăm nicio răspundere pentru daunele rezultate în urma unei instalări incorecte.
- Ne rezervăm dreptul de a face modificări la designul produsului.
- Informațiile conținute în prezentul document pot fi modificate fără notificare prealabilă. Orice modificări vor fi încorporate în edițiile viitoare ale manualului sau în publicații și documente suplimentare.
- Nu acceptăm nicio răspundere pentru defectele rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni. În conformitate cu art. 568 §1 din Codul civil, drepturile de garanție pentru defecte fizice expiră la doi ani de la predarea corpului de iluminat către cumpărător.

SIGURANȚĂ ȘI ÎNTREȚINERE

Pentru a asigura performanțele tehnice optime ale corpului de iluminat, întreținerea trebuie efectuată periodic. Deconectați corpul de iluminat la sursa de alimentare înainte de a curăța produsul. Nerespectarea acestui avertisment poate duce la pericol de electrocutare. Curățați numai cu țesături moi și uscate. Nu utilizați agenți caustici sau solvenți. Nu utilizați un jet de apă sub presiune.



Simbolul indică colectarea separată a echipamentelor electrice și electronice, adică acest produs nu trebuie tratat ca alte deșeuri menajere. Acesta trebuie predat unui colector adecvat de deșeuri de echipamente electrice și electronice. Implementarea corectă a sarcinilor legate de colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice este deosebit de importantă atunci când în acest echipament sunt prezente componente periculoase, care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.

MONTAŽA

Namestitev reflektorja mora opraviti pooblašчени in izkušeni električar. Pred začetkom montaže je treba nujno izklopiti napajanje električnega omrežja, na katerega bo svetilka priključena, da se zavaruje pred nenamernim vklopom napetosti! Električni vodi morajo biti priključeni v skladu z navodili in veljavnimi predpisi. Obstaja nevarnost električnega udara, če se v notranjosti svetilke izvajajo kakršnakoli dela, ko je napajanje vklopljeno!

- Na montažni površini označite luknje za stenske čepke. Na označenih mestih izvrtajte luknje in pritrdite stenske čepke v tla [1.]
- Priključite napajalni kabel na zatesnjen priključek [2.] Napajalni kabel priključite na tesen priključek [2.] oziroma:
 - fazni kabel (rjav) na luknjjo z oznako "L"
 - nevtralni kabel (moder) na luknjjo z oznako "N"
 - ozemljitveni kabel (rumeno-zelen) na luknjjo z oznako ⊕
- Pritrdite reflektor na površino z vijaki [3.].
- Reflektor stabilizirajte v izbranem položaju [4.].

ПОЗOR!
<ol style="list-style-type: none">Izdelek napajate samo z navedeno nazivno napetostjo ali razponom napetosti. Svetilki ni priložen hermetični kabelski priključek za ~220-240 V. Uporaba izdelka brez ali z razbitim zaščitnim steklom je nedopustna. Svetilke ne montirajte na površino, ki je izpostavljena tresljamem. Ne uporabljajte izdelka brez zaščitnega stekla. Ne glejte v svetlobni snop LED diode(-e). Najmanjša razdalja od objekta, ki ga želite osvetliti: 0,5 m med reflektorjem in objektom ali površino, ki jo želite osvetliti. Ne prevzemamo odgovornosti za škodo, nastalo zaradi nepravilne namestitve. Pridržujemo si pravico do sprememb zasnovе izdelka. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Vse spremembe bodo vključene v naslednje izdaje priročnika ali v dodatne publikacije in dokumente. Ne odgovarjamo za napake, ki so posledica neupoštevanja navodil v tem priročniku. V skladu s členom 568 §1 civilnega zakonika garancijske pravice za fizične napake potečejo dve leti po predaji svetilke kupcu.

VARNOST IN VZDRŽEVANJE

Da bi zagotovili optimalno tehnično zmogljivost svetilke, je treba redno izvajati vzdrževanje. Pred čiščenjem izdelka svetilko izključite iz električnega omrežja. Neupoštevanje tega opozorila lahko povzroči nevarnost električnega udara. Čistite samo z mehкими in suhimi tkaninami. Ne uporabljajte jedkih sredstev ali topil. Ne uporabljajte vodnega curka pod pritiskom.

Simbol opozorila

Simbol označuje ločeno zbiranje električne in elektronske opreme, kar pomeni, da tega izdelka ne smete obravnavati kot druge gospodinjiske odpadke. Oddati ga je treba ustreznemu zbiralcu odpadne električne in elektronske opreme. Pravilno izvajanje nalog v zvezi z zbiranjem odpadne električne in elektronske opreme je še posebej pomembno, kadar so v tej opremi prisotne nevarne sestavine, ki imajo še posebej negativen vpliv na okolje in zdravje ljudi.

RS/HR

Tehnički parametri

Moč opreme	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Napajanje	220~240V AC					
Frekvencija	50/60Hz					
Koeficijent snage	0,9					
Kut rasprostranjivanja svjetlosti	90°					
Stupanj zaštite	IP 65					
Klasa zaštite	I					
Vrsta svjetlosnog izvora	LED diode tipa SMD					
Boja svjetlosti	Neutralna bijela		Hladna bijela			
Temperatura boje	4000K		6500K			
Indeks prikazivanja boja (CRI)	80					
Svjetlosni tok*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Temperatura okoline	-40°C - +45°C					

* parametar naveden s tolerancijom +/-5%

KARAKTERISTIKE

Reflektori PREMIUM LINE su energetski učinkovite i univerzalne LED svjetiljke za upotrebu kako unutar, tako i izvan prostora, zahvaljujući visokom IP65 stupnju zaštite. Izvrсни su za osvjetljavanje različitih objekata i površina: fasada zgrada, dvorišta, ulaza, vrata, vrtova, arhitektonskih zgrada, parkirališta, znakova, billboardsa, izloga trgovina, unutarnjih prostora s povećanom vlagom i prašinom. Kućišta reflektora PREMIUM LINE izrađena su od rebraste aluminijske lijevane legure koja osigurava učinkovito odvodi toplinu. Korišteni poklopac pruža učinkovitu zaštitu LED diodama od mehaničkih oštećenja. Svjetiljke su prilagođene za montažu pod različitim kutovima pomoću metalne pomične montažne držača. Kao izvor svjetlosti u reflektorima koristi se LED panel s SMD diodama, što omogućuje značajnu uštedu energije u usporedbi s tradicionalnim svjetiljkama. Izvori svjetlosti nisu zamjenjivi. Kada izvori svjetlosti postanu neupotrebljivi, treba zamijeniti cijelu svjetiljku. Reflektori su opremljeni napojnim kabelom provedenim kroz hermetičku brtvu. Napajanje svjetiljki direktno iz mreže ~220-240V AC.

INSTALACIJA I KORIŠTENJE

Instalaciju reflektora trebali bi izvesti ovlašteni i iskusni električar. Prije početka instalacije nužno je isključiti napajanje električne mreže na koju će biti priključena svjetiljka, kako bi se osigurala zaštita od slučajnog uključivanja napona! Električni vodiči moraju biti priključeni u skladu s uputama i važećim propisima. Izvođenje bilo kakvih rupi unutar svjetiljke s uključenim napajanjem može uzrokovati električni udar!

- Označite na montiranoj površini mjesta za bušenje rupa za tiple. U označenim točkama izbušite rupe i postavite tiple u podlogu [1.].
- Priključite napojni kabel na hermetičko priključni konektor [2.] kako slijedi:
 - fazni kabel (smeđi) u otvor označen s „L“
 - neutralni kabel (plavi) u otvor označen s „N“
 - uzemljenje (žuto-zeleni) u otvor označen s ⊕
- Priključite reflektor na podlogu pomoću vijaka [3.].
- Stabilizirajte reflektor u odabranom položaju [4.].

PAŽNJA!
<ol style="list-style-type: none">Proizvod napajajte isključivo s nazivnim naponom ili rasponom navedenih napona. Nedostaje hermetičko kabelsko priključak za mrežu ~220-240V u kompletu sa svjetiljkom. Korištenje proizvoda bez ili sa slomljenim zaštitnim staklom nije dopušteno. Ne montirajte reflektor na površinama sklone vibracijama. Ne gledajte izravno u snop svjetlosti LED dioda. Minimalna udaljenost od osvijetljenog objekta: 0.5 m između reflektora i objekta ili osvijetljene površine. Ne preuzimamo odgovornost za štete nastale zbog nepravilne instalacije. Zadržavamo pravo na promjene u konstrukciji proizvoda. Informacije sadržane u ovom dokumentu mogu se mijenjati bez prethodne obavijesti. Sve eventualne promjene bit će uključene u sljedeća izdanja uputa za uporabu ili u publikacije i dopunske dokumente. Ne preuzimamo odgovornost za nedostatke nastale nepoštovanjem preporuka iz ovih uputa. Prema članku 568 §1 Građanskog zakonika, prava iz naslova jamstva za fizičke nedostatke istječu nakon dvije godine od dana isporuke svjetiljke Kupcu.

SIGURNOST I ODRŽAVANJE

Kako bi se osigurali optimalni tehnički parametri svjetiljke, potrebno je povremeno održavanje. Prije nego što započnete čišćenje proizvoda, isključite uređaj iz napajanja. Ignoriranje ovog upozorenja može uzrokovati opasnost od električnog udara. Čistite samo s blagim i suhim krpama. Nemojte koristiti korozivne tvari i otapala. Nemojte primjenjivati vodu pod pritiskom.

Simbol opozorila

Simbol označava selektivno prikupljanje električne i elektroničke opreme, što znači da ovaj proizvod ne smije biti tretiran kao uobičajeni kućni otpad. Treba ga predati na odgovarajuće mjesto za prikupljanje korištene električne i elektroničke opreme. Pravilno izvršenje zadataka povezanih s prikupljanjem korištene električne i elektroničke opreme posebno je važno kada oprema sadrži opasne komponente koje imaju posebno negativan utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi.

BG

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Мощност на осветителя	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Захранващо напрежение	220~240V AC					
Честота	50/60Hz					
Фактор на мощността	0,9					
Ъгъл на разпределение на светлината	90°					
Степен на защита IP	IP 65					
Клас на защита	I					
Вид на светлинния източник	Diody LED typu SMD					
Цвят на светлината	Biała neutralna		Biała zimna			
Цветна температура	4000K		6500K			
Индекс на цветоотраждане (CRI)	80					
Светлинен поток *	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Температура на околната среда	-40°C - +45°C					

* параметър с допустимо отклонение +/-5%

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пржекторите PREMIUM LINE са енергоспестяващи и универсални светодиодни осветители за вътрешно и външно приложение, благодарение на високия си клас на защита IP65. Те са идеални за осветяване на различни обекти и повърхности: фасади на сгради, дворове, входи, порти, градини, архитектурни сгради, паркинги, билбордове, витрини на магазини, закрити помещения с повишена влажност и запрашеност. Корпусите на прожекторите PREMIUM LINE са изработени от оребрен лят алуминий, което осигурява ефективно разсейване на топлината. Използваният рассеивател осигурява ефективна защита на светодиодите срещу механични повреди. Осветелните тела са пригодени за монтаж под различни ъгли с помощта на метална подвижна монтажна скоба. Като източник на светлина на прожекторите е използван LED панел със светодиоди тип SMD, което позволява значително спестяване на енергия в сравнение с традиционните осветители. Източниците на светлина не могат да се заменят. Когато светлинните източници се износят, трябва да се смени цялото осветително тяло. Прожекторите са снабдени със захранващ кабел, който се извежда през уплътнен салников възел. Захранването на осветителите е директно от електрическата мрежа ~220-240 V AC.

MONTAGE

Монтажът на прожектора трябва да се извърши от оторизиран и опитен електротехник. Преди да започнете монтажа, е необходимо да изключите захранването на мрежата, към която ще бъде свързано осветителното тяло, за да се предпазят от случайно включване на напрежение! Електрическите проводници трябва да се свързват в съответствие с инструкциите и приложимите разпоредби. Съществува опасност от поражение от електрически ток, ако се извършва някаква работа вътре в осветителното тяло, когато захранването е включено!

- Маркирайте местата на отворите за дюбелите върху монтажната повърхност. Пробийте отворите в определените точки и фиксирайте дюбелите в основата [1.].
- Свържете съответно захранващия кабел към запечатаната съединителна муфа [2.]:
 - фазов проводник (кафяв) в отвора, обозначен с "L"
 - нулев проводник (син) в отвора, обозначен с "N"
 - заземителен проводник (жълто-зелен) в отвора, обозначен с ⊕
- Завийте прожектора към основата с винтове [3.]
- Стабилизирайте прожектора в избраната позиция [4.].

ВНИМАНИЕ!
<ol style="list-style-type: none">Захранвайте продукта само с посоченото номинално напрежение или с посочения диапазон от напрежения. В комплекта на осветителното тяло не се доставя херметичен кабелен конектор за ~220-240 V. Недопустимо е продуктът да се използва без или със счупено защитно стъкло. Не монтирайте прожектора върху повърхност, податлива на вибрации. Не гледайте в светлинния лъч на светодиода(ите). Минимално разстояние от обекта, който трябва да бъде осветен: 0,5 m между прожектора и обекта или повърхността, която трябва да бъде осветена. Не носим отговорност за повреди, причинени от неправилен монтаж. Запазваме си правото да правим промени в конструкцията на продукта. Информацията, съдържаща се в този документ, може да бъде променяна без предизвестие. Всички промени ще бъдат включени в следващите издания на ръководството или в допълнителни публикации и документи. Не носим отговорност за дефекти, възникнали в резултат на неспазване на инструкции в това ръководство. Съгласно чл. 568 §1 от Гражданския кодекс гаранционните права за физически дефекти изтичат две години след предаването на осветителното тяло на купувача.

БЕЗОПАСНОСТ И ПОДДРЪЖКА

За да се осигури оптимална техническа ефективност на осветителното тяло, поддръжката трябва да се извършва периодически. Преди да почистите продукта, изключете осветителното тяло от електрическото захранване. Неспазването на това предупреждение може да доведе до опасност от електрически удар. Почиствайте само с меки и сухи тъкани. Не използвайте разяждащи средства или разтворители. Не използвайте водна струя под налягане.



Символът указва разделно събиране на електрическо и електронно оборудване, т.е. този продукт не трябва да се третира като други битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден на подходящ събирач на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Правилното изпълнение на задачите, свързани със събирането на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, е от особена важност, когато в това оборудване има опасни компоненти, които имат особено негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

RU/BY

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Входное напряжение	220~240V AC					
Частота	50/60Hz					
Кoeffициент мощности	0,9					
Угол луча	90°					
Степень защиты IP	IP 65					
Клас прибора	I					
Тип светодиода	Светодиоды SMD-типа					
Цвет света	Нейтральный белый			Холодный белый		
Температура света	4000K			6500K		
Индекс цветопередачи (CRI)	80					
Световой поток*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Температура окружающей среды	-40°C - +45°C					


* параметр указан с допуском +/-5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пржекторы PREMIUM LINE – это энергосберегающие и универсальные светодиодные светильники для внутреннего и наружного применения, благодаря высокому классу защиты IP65. Они идеально подходят для освещения самых разных объектов и поверхностей: фасадов зданий, дворов, подъездов, ворот, садов, архитектурных сооружений, парковок, рекламных щитов, витрин магазинов, внутренних помещений с повышенной влажностью и запыленностью. Корпуса прожекторов PREMIUM LINE изготовлены из ребристого литого алюминия, что обеспечивает эффективный отвод тепла. Исползуемый рассеиватель обеспечивает эффективную защиту светодиодов от механических повреждений. Светильники приспособлены для установки под разными углами с помощью металлического подвижного кронштейна. В качестве источника света прожекторов используются светодиодные панели с диодами SMD-типа, позволяющие значительно экономить электроэнергию по сравнению с традиционными светильниками. Источники света не подлежат замене. Когда источники света изнашиваются, необходимо заменить весь светильник. Прожекторы оснащены шнуром питания, выведенным через герметичный сальник. Питание светильников напрямую от сети ~220-240В переменного тока.

МОНТАЖ

Установка прожектора должна производиться уполномоченным и опытным электриком. Перед началом монтажа необходимо отключить питание электрической сети, к которой подключается светильник, для защиты от случайного включения! Электрические провода должны быть подключены в соответствии с инструкциями и обязательными правилами. Выполнение любых действий внутри светильника при включенном питании чревато поражением электрическим током!

- отметьте на монтажной поверхности места для сверления отверстий под дюбели. просверлите отверстия в указанных точках и закрепите дюбели в подложке [1].
- подключите силовой кабель к герметичному соединительному разъему [2.] соответственно: - фазный провод (коричневый) в отверстие с маркировкой "L" - нейтральный провод (синий) в отверстие с маркировкой "N" - провод заземления (желто-зеленый) в отверстие с маркировкой 
- Прикрутите прожектор к основанию с помощью винтов [3.].
- Стабилизировать прожектор в выбранном положении [4.].

ВНИМАНИЕ!

- Подавайте на изделие только номинальное напряжение или указанный диапазон напряжений.
- Не смотрите в световой пучок светодиода (светодиодов).
- Недопустимо использование изделия без защитного стекла или с разбитым защитным стеклом.
- Не устанавливайте прожектор на поверхности, подверженной вибрации.
- Не смотрите в световой пучок светодиода (светодиодов).
- Минимальное расстояние до освещаемого объекта: 0,5 м между прожектором и освещаемым объектом или поверхностью.
- Мы не несем ответственности за повреждения, вызванные неправильной установкой.
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в дизайн изделия.
- Информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления. Изменения, если таковые имеются, будут включены в последующие издания руководства или в дополнительные публикации и документы.
- Мы не несем ответственности за дефекты, возникшие в результате несоблюдения рекомендаций данного руководства. В соответствии со статьей 568 §1 Гражданского кодекса гарантийные права на физические дефекты истекают по истечению двух лет с момента поставки светильника покупателю.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения оптимальных технических характеристик светильника необходимо проводить периодическое техническое обслуживание. Перед чистой изделия отключите его от электросети. Пренебрежение этим предупреждением может привести к опасности поражения электрическим током. Чистите только мягкими и сухими тканями. Не используйте едкие вещества или растворители. Не используйте струю воды под давлением.



Символ указывает на селективный сбор электрического и электронного оборудования, то есть с этим изделием нельзя обращаться как с другими бытовыми отходами. Его следует сдать в компетентный пункт сбора отходов электрического и электронного оборудования. Правильное выполнение задач, связанных со сбором отработанного электрического и электронного оборудования, очень важно, особенно если в этом оборудовании присутствуют опасные компоненты, которые оказывают особенно негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

UA

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність	20W	30W	50W	100W	200W	300W
Вхідна напруга	220~240V AC					
Частота	50/60Hz					
Кoeffіцієнт потужності	0,9					
Кут променя	90°					
Ступінь захисту IP	IP 65					
Клас приладу	I					
Тип світлодіода	Світлодіоди типу SMD					
Колір світла	Нейтральний білий			Холодний білий		
Температура світла	4000K			6500K		
Індекс передачі кольору (CRI)	80					
Світловий потік*	2000lm	3000lm	5000lm	10000lm	20000lm	30000lm
Температура навколишнього середовища	-40°C - +45°C					


* параметр вказано з допуском +/-5%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пржекторы PREMIUM LINE – це енергозберігаючі та універсальні світлодіодні світильники для внутрішнього та зовнішнього застосування, завдяки високому класу захисту IP65. Вони ідеально підходять для освітлення різноманітних об'єктів і поверхонь: фасадів будівель, дворів, під'їздів, воріт, садів, архітектурних споруд, автостоянок, рекламних щитів, білбордів, вітрин, внутрішніх приміщень з підвищеним рівнем вологості і запиленості. Корпуси прожекторів PREMIUM LINE виготовлені з ребристого литого алюмінію, що забезпечує ефективне відведення тепла. Використовуваний розсіювач забезпечує ефективний захист світлодіодів від механічних пошкоджень. Світильники пристосовані для монтажу під різними кутами за допомогою металевого рухомого кронштейна. В якості джерела світла в прожекторах використовується світлодіодна панель з діодами типу SMD, що дозволяє значно економити електроенергію в порівнянні з традиційними світильниками. Джерела світла не підлягають заміні. При виході з ладу джерела світла необхідно замінити весь світильник. Прожектори оснащені кабелем живлення, виведеним через герметичний сальник. Живлення світильників безпосередньо від мережі ~220-240В змінного струму.

МОНТАЖ

Монтаж прожектора повинен здійснювати кваліфікований та досвідчений електрик. Перед початком монтажу необхідно вимкнути живлення електричної мережі, до якої підключається світильник, для захисту від випадкового увімкнення! Електричні дроти повинні бути підключені відповідно до інструкцій та обов'язкових правил. Виконання будь-яких дій всередині світильника при увімкненому живленні може призвести до ураження електричним струмом!

- розмітити на монтажній поверхні місця для свердління отворів під дюбелі. просвердлити отвори в зазначених точках і закріпити дюбелі в основі [1.].
- підключіть кабель живлення до герметичного з'єднувального роз'єму [2.] відповідно: - фазний провід (коричневий) в отвір з позначкою "L" - нульовий провід (синій) в отвір з позначкою "N" - провід заземлення (жовто-зелений) в отвір з позначкою 
- Прикрутіть прожектор до основи гвинтами [3.].
- Зафіксуйте прожектор в обраному положенні [4.].

УВАГА!

- Живіть виріб тільки від номінальної напруги або вказаного діапазону напруг.
- До комплекту постачання світильника не входить герметичний кабельний роз'єм для мережі ~220-240 В.
- Неприпустимо використовувати виріб без захисного скла або з пошкодженим захисним склом.
- Не встановлюйте прожектор на поверхню, схильну до вібрації.
- Не дивіться в світловий промінь світлодіода (світлодіодів).
- Мінімальна відстань від освітлюваного об'єкта: 0,5 м між прожектором і об'єктом або поверхнею, що освітлюється.
- Ми не несемо відповідальності за пошкодження, спричинені неправильним монтажем.
- Ми залишаємо за собою право вносити зміни в дизайн виробу.
- Інформація, що міститься в цьому документі, може бути змінена без попереднього повідомлення. Зміни, якщо такі будуть, будуть включені в наступні видання посібника або в додаткові публікації та документи.
- Ми не несемо відповідальності за дефекти, що виникли внаслідок недотримання рекомендацій цього посібника. Відповідно до статті 568 §1 Цивільного кодексу, гарантійні права на фізичні дефекти втрачають чинність після закінчення двох років з моменту доставки світильника покупцеві.

БЕЗПЕКА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для забезпечення оптимальних технічних характеристик світильника необхідно проводити періодичне технічне обслуговування. Перед чищенням виробу від'єднайте його від джерела живлення. Нехтування цим попередженням може призвести до небезпеки ураження електричним струмом. Чистіть тільки м'якими і сухими тканинами. Не використовуйте ідкі речовини або розчинники. Не використовуйте струмінь води під тиском.




Символ вказує на селективний збір електричного та електронного обладнання, тобто з цим виробом не можна поводитися як з іншими побутовими відходами. Його слід здати до компетентного пункту збору відпрацьованого електричного та електронного обладнання. Належне виконання завдань, пов'язаних зі збором відпрацьованого електричного та електронного обладнання, є важливим, особливо якщо в цьому обладнанні є небезпечні компоненти, які мають особливо негативний вплив на навколишнє середовище та здоров'я людини.

MONTAGE

Valgustusseadme paigaldamist peaks teostama volitatud ja kogenud elektrik.

Enne paigaldamise alustamist tuleb vooluvõrk, millega valgusti ühendatakse, välja lülitada, et kaitsta juhusliku voolu sisselülitamise eest! Elektrijuhtmed tuleb ühendada vastavalt juhistele ja siduvatele eeskirjadele. Valgusti sees toimingute tegemine, kui vool on sisse lülitatud, kujutab endast elektrilöögi ohtu!

1. Märkige paigalduspinnale kohad, kuhu puuritakse augud seinapistikutele. puurige ettenähtud kohtadesse augud ja kinnitage seinapistikud aluspinnale [1].
2. Ühendage toitejuhe vastavalt suletud ühenduspistikusse [2]:
 - faasijuhe (pruun) "L" märgistatud auk
 - neutraaljuhe (sinine) "N" märgistatud auk
 - maandusjuhe (kollakasroheline) 
3. märgistatud auk. Kruvige valgusfoor kruvidega [3.] alusplaadi külge.
4. Stabiliseerige prožektor valitud asendis [4.].

HOIATUS!

1. Toitke toodet ainult ettenähtud nimipingega või määratud pingevahemikuga.
2. Valgusti ei sisalda hermeetilist kaabliühendust ~220-240 V vooluvõrgule.
3. Tootet kasutamine ilma kaitseklaasita või purunenud kaitseklaasiga on lubamatut.
4. Ärge paigaldage valgustit vibratsioonile vastuvõtlikule pinnale.
5. Ärge vahetage LED-i(de) valguskiirde sisse.
6. Minimaalne kaugus valgustatavast objektist: 0,5 m valgustusvalgusti ja valgustatava objekti või pinna vahel.
7. Me ei vastuta vales paigaldusest põhjustatud kahjustuste eest.
8. Jätame endale õiguse teha muudatusi toote konstruktsioonis.
9. Siin sisalduv teave võib muutuda ilma ette teatamata. Muudatused, kui neid tehakse, lisatakse käsiraamatu järgmistesse väljaannetesse või täiendavatesse trükistesse ja dokumentidesse. 10. Muudatused, kui neid tehakse, lisatakse käsiraamatu järgmistesse väljaannetesse või täiendavatesse trükistesse ja dokumentidesse. Me ei vastuta defektide eest, mis tulenevad selles kasutusjuhendis esitatud soovitude eiramisest. Vastavalt tsiviilseadustiku artikli 568 §1 kohaselt lõpeb garantiioõigus füüsiliste puuduste korral kahe aasta möödumisel alates valgusti üleandmisest ostjale.

OHUTUS JA HOOLDUS

Valgusti optimaalse tehnilise toimivuse tagamiseks on vaja teostada perioodilist hooldust. Enne toote puhastamist ühendage seade vooluvõrgust lahti. Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada elektrilöögi ohtu. Puhastage ainult pehmete ja kuivade kangastega. Ärge kasutage söövitavaid aineid ega lahusteid. Ärge kasutage rõhu all olevat veejuga.



Sümbol tähistab elektri- ja elektroonikaseadmete selektiivset kogumist, st seda toodet ei tohi käsitleda nagu muid olmejäätmeid. See tuleb tagastada pädevasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumispunkti. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumisega seotud ülesannete nõuetekohane täitmine on oluline, eriti kui kõnealustes seadmetes on ohtlikke komponente, millel on eriti negatiivne mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.