

D Installations- und Bedienungsanweisung LED Panel TOULOUSE Art. Nr. 27640, 27641

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu dem obenstehenden Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung der Leuchte. Achten Sie deshalb auf diese Bedienungsanleitung, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank das Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Sie haben ein Produkt aus dem Hause LDBS Lichtdienst erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

2. Sicherheitshinweise

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch!
- Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
- Bei Beschädigungen an der Leuchte ist die Inbetriebnahme strengstens untersagt.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Leuchten oder anderen elektrischen Geräten spielen lassen.
- Während des Betriebes werden die LED heiß. Auch das äußere Lampengehäuse wird warm.
- Bringen Sie die Leuchte nicht mit extremer Hitze oder offener Flamme in Kontakt.
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen an der Leuchte führen zum Erlöschen der Gewährleistung.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte ist für den Einsatz in Innenbereichen konstruiert.

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur mit einer Spannung von 230V ~50Hz betrieben werden.
- nur entsprechend der Schutzklasse II (zwei) angeschlossen werden.
- nur auf einem stabilen, ebenen und kippfesten Untergrund fest montiert betrieben werden.
- nur auf normal bzw. nicht entflammbar Flächen betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.

4. Vor der Installation/Inbetriebnahme

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung an elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

5. Installation/Inbetriebnahme

- Dieses Produkt darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.
- Packen Sie die einzelnen Teile aus und überprüfen sie die Vollständigkeit.
- Der Mindestabstand zwischen der Lampe und entzündlichen Werkstoffen darf nicht weniger als 0,2m betragen. Der Abstand zwischen dem obersten Teil der installierten Leuchte und der Decke darf nicht weniger als 2 cm betragen. Die Leuchte darf nicht in Decken oder Wände eingebaut werden, die wärmedämmendes Material enthalten.
- Die Netzanschlussleitung darf nicht die Niedervollleitung oder die Einbauleuchten berühren.
- Die Federn der Einbaustrahler können zwischen Materialdicken min. 5 mm und max. 22 mm gespannt werden. Führen Sie die Anschlusskabel der Leuchten durch die Aussparung und befestigen die Einbaustrahler mit den vormontierten Klammern. Stellen Sie sicher, dass diese sicher mit dem Untergrund verbunden sind.
- Bei der Verlegung der Kabel bitte darauf achten, dass die Kabel und Stecker frei von Zug- und Drehkräften sind. Montieren Sie Kabelzugentlastungen an den Verbindungsstellen zu den Einbaustrahlern. Kabel nicht knicken. Ausgangsleitungen sollten getrennt und im Abstand zu anderen Leitungen verlegt werden.
- Schließen Sie nun die Anschlussleitungen an. In der Regel ist das braune (oder schwarze) Kabel der Phasenleiter, schließen Sie diesen an die mit „L“ gekennzeichnete Klemme an. Der blaue Leiter muss an die mit „N“ gekennzeichnete Klemme angeschlossen werden. Nach den Montagearbeiten erfolgt die Verbindung mit dem Stromnetz.



- Benutzen Sie nur den mitgelieferten LED-Driver und verbinden Sie die Einbaustrahler nicht mit anderen Verbrauchern.
- Das Typenschild darf nicht entfernt werden.

6. Funktionsstörungen

Leuchte schaltet nicht ein

- Leuchte über den Schalter eingeschaltet?
- Kontrolle der angeschlossenen Leitungen

7. Technische Daten

Artikel	Ausführung	LED	LED Treiber	Schutzklasse
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, nicht auswechselbar, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundär 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, nicht auswechselbar, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundär 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

8. Pflege

- Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.
- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig - nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und fusselreien Tuch

9. Entsorgung

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden.



GB Installation and operating instructions

LED Panel TOULOUSE

Art. No. 27640, 27641

These operating instructions belong exclusively to the above-mentioned product. It contains important information on the commissioning and handling of the luminaire. Therefore, please pay attention to these operating instructions, even if you pass this product on to third parties. It is therefore important that you keep these instructions in a safe place for future reference.

1. Introduction

Dear customer, thank you for purchasing our product. You have purchased a product from LDBS Lichtdienst, which has been built according to the current state of the art. The luminaire meets the requirements of the applicable European and national directives. In order to maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!

2. Safety instructions

- In case of damage caused by non-observance of these operating instructions, the warranty claim expires!
- We do not assume any liability for consequential damages!
- If the lamp is damaged, it is strictly forbidden to put it into operation.
- Do not allow children to play unsupervised in the area of the luminaires or other electrical devices.
- During operation, the LEDs become hot. The outer lamp housing also becomes warm.
- Do not bring the luminaire into contact with extreme heat or open flame.
- Do not modify or alter the entire product. Modifications to the luminaire will void the warranty.
- The type plate must not be removed.

3. Intended use

The luminaire is designed for indoor use
This product is for lighting purposes only and must:

- only be operated with a voltage of 230V ~50Hz.
- only be connected in accordance with protection class II (two).
- only be operated firmly mounted on a stable, level and tilt-resistant base.
- only be operated on normal or non-flammable surfaces.
- not be subjected to strong mechanical stresses or heavy soiling.

4. Before installation/commissioning

- The luminaire may only be operated outside its packaging.
- Carefully remove the luminaire from its packaging.
- Before operating the luminaire, make sure that it has not been damaged during transport. If there is any damage to electrical parts, the lamp must not be operated. Repairs may only be carried out by a qualified electrician.
- Keep packaging material away from children and pets. Danger of suffocation!

5. Installation/Commissioning

- This product may only be installed by a qualified electrician.
- Unpack the individual parts and check that they are complete.
- The minimum distance between the lamp and flammable materials must not be less than 0.2m. The distance between the top of the installed luminaire and the ceiling must not be less than 2 cm. The luminaire must not be installed in ceilings or walls that contain heat-insulating material.
- The mains cable must not touch the low-voltage cable or the recessed luminaires.
- The springs of the recessed spotlights can be tensioned between material thicknesses of min. 5 mm and max. 22 mm. Guide the connection cables of the luminaires through the recess and fasten the recessed spotlights with the pre-assembled clips. Make sure that they are securely connected to the substrate.
- When routing the cables, please ensure that the cables and plugs are free from tensile and torsional forces. Fit cable strain reliefs at the connection points to the recessed spotlights. Do not kink cables. Output cables should be routed separately and at a distance from other cables.
- Now connect the connecting cables. As a rule, the brown (or black) cable is the phase conductor, connect this to the terminal marked "L". The blue conductor must be connected to the terminal marked "N". After the assembly work, connect to the mains.
- Only use the LED driver supplied and do not connect the recessed spotlights to other consumers.
- The type plate must not be removed.



6. Malfunctions

Luminaire does not switch on

- Light switched on at the switch?
- Check the connected lines

7. Technical data

Article	Version	LED	LED Driver	Protection class
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, not replaceable, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secondary 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, not replaceable, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secondary 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

These products contain a light source of energy efficiency class E

8. Care

- First disconnect the entire product from the power supply and allow it to cool down before carrying out any cleaning or maintenance work on the product.
- Clean the product regularly - only with a slightly damp, soft and lint-free cloth.

9. Disposal

- Waste electronic equipment must be taken to public collection points and must not be disposed of as household waste.



FR Instructions d'installation et d'utilisation

Panneau LED TOULOUSE

Art. No. 27640, 27641

Ce mode d'emploi appartient exclusivement au produit susmentionné. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation du luminaire. Veuillez donc prêter attention à ce mode d'emploi, même si vous transmettez ce produit à des tiers. Il est donc important que vous conserviez ce mode d'emploi dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement.

1. Introduction

Cher client, nous vous remercions d'avoir acheté notre produit. Vous avez acheté un produit de LDBS Lichtdienst, qui a été construit selon l'état actuel de la technique. Le luminaire répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Afin de préserver l'état du produit et d'assurer un fonctionnement sûr, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter le présent mode d'emploi !

2. Consignes de sécurité

- En cas de dommages causés par le non-respect de ces instructions d'utilisation, le droit à la garantie s'éteint !
- Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages consécutifs !
- Si la lampe est endommagée, il est strictement interdit de la mettre en service.
- Ne laissez pas les enfants jouer sans surveillance dans la zone des lampes ou d'autres appareils électriques.
- Pendant le fonctionnement, les LED deviennent chaudes. Le boîtier extérieur de la lampe devient également chaud.
- Ne mettez pas le luminaire en contact avec une chaleur extrême ou une flamme nue.
- Ne pas modifier ou altérer l'ensemble du produit. Toute modification du luminaire annule la garantie.
- La plaque signalétique ne doit pas être retirée.

3. Utilisation prévue

Le luminaire est conçu pour une utilisation en intérieur
Ce produit est destiné à l'éclairage uniquement et doit :

- être utilisé uniquement avec une tension de 230V ~50Hz.
- ne doivent être raccordés que conformément à la classe de protection II (deux).
- être utilisé uniquement en étant solidement fixé sur une base stable, de niveau et résistante à l'inclinaison.
- être utilisé uniquement sur des surfaces normales ou ininflammables.
- ne pas être soumis à de fortes contraintes mécaniques ou à des salissures importantes.

4. Avant l'installation/la mise en service

- Le luminaire ne doit être utilisé qu'en dehors de son emballage.
- Retirez avec précaution le luminaire de son emballage.
- Avant de faire fonctionner l'applique, assurez-vous qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport. Si les pièces électriques sont endommagées, la lampe ne doit pas être utilisée. Les réparations ne doivent être effectuées que par un électricien qualifié.
- Conservez le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Risque d'étouffement !

5. Installation/mise en service

- Ce produit ne doit être installé que par un électricien qualifié.
- Déballiez les différents éléments et vérifiez qu'ils sont complets.
- La distance minimale entre la lampe et les matériaux inflammables ne doit pas être inférieure à 0,2 mètre. La distance entre la partie supérieure du luminaire installé et le plafond ne doit pas être inférieure à 2 cm. Le luminaire ne doit pas être installé dans des plafonds ou des murs contenant des matériaux d'isolation thermique.
- Le câble d'alimentation ne doit pas toucher le câble basse tension ou les luminaires encastrés.
- Les ressorts des spots encastrés peuvent être tendus entre des épaisseurs de matériau de 5 mm minimum et de 22 mm maximum. Faites passer les câbles de raccordement des luminaires par l'évidement et fixez les spots encastrés à l'aide des pinces prémontées. Assurez-vous qu'ils sont bien fixés au support.
- Lors de la pose des câbles, veillez à ce que les câbles et les connecteurs ne soient pas soumis à des forces de traction ou de rotation. Montez des serre-câbles aux points de jonction avec les spots encastrés. Ne pas plier les câbles. Les câbles de sortie doivent être séparés et posés à distance des autres câbles.
- Raccordez maintenant les câbles de raccordement. En règle générale, le câble marron (ou noir) est le conducteur de phase, connectez-le à la borne marquée "L". Le conducteur bleu doit être raccordé à la borne marquée "N". Après les travaux de montage, le raccordement au réseau électrique est effectué.
- N'utilisez que le driver LED fourni et ne connectez pas les spots encastrés à d'autres consommateurs.
- La plaque signalétique ne doit pas être retirée.



6. Dysfonctionnements

Le luminaire ne s'allume pas

- Luminaire allumé par l'interrupteur mural ?
- Vérifier les lignes connectées

7. Données techniques

Article	Version	LED	LED Driver	Classe de protection
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, non interchangeable, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secondaire 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, non interchangeable, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secondaire 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Ces produits contiennent une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E

8. Entretien

- Débranchez d'abord l'ensemble du produit de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou de maintenance sur le produit.
- Nettoyez régulièrement le produit - uniquement avec un chiffon légèrement humide, doux et non pelucheux.

9. Mise au rebut

- Les déchets d'équipements électroniques doivent être apportés aux points de collecte publics et ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.



NL Montage- en bedieningsvoorschriften LED-paneel TOULOUSE Art. Nr. 27640, 27641

Deze gebruiksaanwijzing hoort uitsluitend bij het bovengenoemde product. Zij bevat belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik van de armatuur. Let daarom goed op deze gebruiksaanwijzing, ook als u dit product aan derden doorgeeft. Het is daarom belangrijk dat u deze gebruiksaanwijzing goed bewaart, zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.

1. Inleiding

Geachte klant, hartelijk dank voor de aankoop van ons product. U heeft een product van LDBS Lichtdienst gekocht, dat gebouwd is volgens de huidige stand van de techniek. De armatuur voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen. Om de staat van het product te behouden en een veilig gebruik te garanderen, dient u als gebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!

2. Veiligheidsinstructies

- Bij schade die door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing is ontstaan, vervalt de aanspraak op garantie!
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor gevolgschade!
- Als de lamp beschadigd is, is het ten strengste verboden de lamp in gebruik te nemen.
- Laat kinderen niet zonder toezicht spelen in de buurt van de lampen of andere elektrische apparaten.
- Tijdens het gebruik worden de LED's heet. De buitenste lampbehuizing wordt ook warm.
- Breng de armatuur niet in contact met extreme hitte of open vuur.
- Breng geen wijzigingen of veranderingen aan het gehele product aan. Wijzigingen aan de armatuur leiden tot het vervallen van de garantie.
- Het typeplaatje mag niet worden verwijderd.

3. Beoogd gebruik

De armatuur is ontworpen voor gebruik binnenshuis.

Dit product is uitsluitend bedoeld voor verlichtingsdoeleinden en mag

- alleen worden gebruikt met een spanning van 230V ~50Hz.
- alleen worden aangesloten in overeenstemming met beschermingsklasse II (twee).
- uitsluitend worden gebruikt op een stabiele, vlakke en kantelbestendige ondergrond.
- alleen worden gebruikt op normale of niet-ontvlambare oppervlakken.
- niet blootgesteld worden aan sterke mechanische belastingen of sterke vervuiling.

4. Voor de installatie/inbedrijfstelling

- De armatuur mag alleen buiten de verpakking worden gebruikt.
- Haal de armatuur voorzichtig uit de verpakking.
- Voordat u de lamp in gebruik neemt, moet u controleren of de lamp tijdens het transport niet beschadigd is. Bij beschadiging van elektrische onderdelen mag de lamp niet worden gebruikt. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en huisdieren. Verstikkingsgevaar!

5. Installatie/inbedrijfstelling

- Dit product mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Pak de afzonderlijke onderdelen uit en controleer of ze compleet zijn.
- De minimumafstand tussen de lamp en brandbare materialen mag niet minder dan 0,2 m bedragen. De afstand tussen de bovenkant van de geïnstalleerde armatuur en het plafond mag niet minder dan 2 cm bedragen. De armatuur mag niet worden geïnstalleerd in plafonds of muren die warmte-isolerend materiaal bevatten.
- Het netsnoer mag de laagspanningskabel of de inbouwarmaturen niet raken.
- De veren van de inbouwspots kunnen worden gespannen tussen materiaaldiktes van min. 5 mm en max. 22 mm. Leid de aansluitkabels van de armaturen door de nis en bevestig de inbouwspots met de voorgemonteerde clips. Zorg ervoor dat ze stevig aan het substraat vastzitten.
- Bij het leggen van de kabels moet erop worden gelet dat de kabels en stekkers vrij zijn van trek- en torsiekrachten. Breng kabeltrekontlasting aan op de aansluitpunten naar de inbouwspots. Kabels niet knikken. Uitgangskabels moeten apart en op afstand van andere kabels worden gelegd.
- Sluit nu de verbindingkabels aan. In het algemeen is de bruine (of zwarte) kabel de fasegeleider, sluit deze aan op de met "L" gemarkeerde klem. De blauwe geleider moet worden aangesloten op de met "N" gemarkeerde klem. Na de montagewerkzaamheden, aansluiten op het elektriciteitsnet.
- Gebruik alleen de meegeleverde LED-driver en sluit de inbouwspots niet aan op andere verbruikers.
- Het typeplaatje mag niet worden verwijderd.



6. Storingen

Armatuur schakelt niet in

- Armatuur ingeschakeld via wandschakelaar?
- Controleer de aangesloten leidingen

7. Technische gegevens

Artikel	Versie	LED	LED Driver	Beschermingsklasse
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, niet vervangbaar, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secundair 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, niet vervangbaar, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secundair 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Deze producten bevatten een lichtbron met energie-efficiëntieklasse E

8. Onderhoud

- Koppel het gehele product eerst los van de stroomvoorziening en laat het afkoelen voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan het product uitvoert.
- Reinig het product regelmatig - alleen met een licht vochtige, zachte en pluivrije doek.

9. Verwijdering

- Afgedankte elektronische apparatuur moet naar openbare inzamelpunten worden gebracht en mag niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd.



I Istruzioni per l'installazione e l'uso

Pannello LED Tolosa

Arte. No. 27640, 27641

Queste istruzioni per l'uso appartengono esclusivamente al prodotto summenzionato. Contengono importanti informazioni sulla messa in funzione e sull'utilizzo dell'apparecchio. Pertanto, prestare attenzione a queste istruzioni per l'uso, anche se si passa questo prodotto a terzi. È quindi importante che conserviate queste istruzioni in un luogo sicuro per riferimenti futuri.

1. Introduzione

Caro cliente, grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Avete acquistato un prodotto della LDBS Lichtdienst che è stato costruito secondo lo stato attuale della tecnica. L'apparecchio soddisfa i requisiti delle direttive europee e nazionali applicabili. Per mantenere lo stato del prodotto e garantire un funzionamento sicuro, l'utente deve osservare queste istruzioni per l'uso!

2. Istruzioni di sicurezza

- In caso di danni causati dall'inosservanza di queste istruzioni per l'uso, la richiesta di garanzia scade!
- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni conseguenti!
- Se la lampada è danneggiata, è severamente vietato utilizzarla.
- Non permettere ai bambini di giocare senza sorveglianza nell'area degli apparecchi o di altri dispositivi elettrici.
- Durante il funzionamento, i LED diventano caldi. Anche l'alloggiamento esterno della lampada diventa caldo.
- Non portare l'apparecchio a contatto con calore estremo o fiamme libere.
- Non modificare o alterare l'intero prodotto. Le modifiche apportate all'apparecchio invalideranno la garanzia.
- La targhetta non deve essere rimossa.

3. Uso previsto

L'apparecchio è progettato per uso interno.

Questo prodotto è solo per l'illuminazione e deve:

- può funzionare solo con una tensione di 230V ~50Hz.
- essere collegato solo in conformità con la classe di protezione II (due).
- essere utilizzato solo se montato saldamente su una superficie stabile, piana e resistente all'inclinazione.
- essere utilizzato solo su superfici normali o non infiammabili.
- non devono essere esposti a forti sollecitazioni meccaniche o a sporco pesante.

4. Prima dell'installazione/commissione

- L'apparecchio può essere utilizzato solo al di fuori del suo imballaggio.
- Rimuovere con cura l'apparecchio dal suo imballaggio.
- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, assicurarsi che non abbia subito danni durante il trasporto. Se alcune parti elettriche sono danneggiate, la lampada non deve essere messa in funzione. Le riparazioni possono essere effettuate solo da un elettricista qualificato.
- Tenere i materiali di imballaggio lontano dai bambini e dagli animali domestici. Pericolo di soffocamento!

5. Installazione/messa in funzione

- Questo prodotto può essere installato solo da un elettricista qualificato.
- Disimballate le singole parti e controllate che siano complete.
- La distanza minima tra la lampada e i materiali infiammabili non deve essere inferiore a 0,2m. La distanza tra la parte superiore dell'apparecchio installato e il soffitto non deve essere inferiore a 2 cm. L'apparecchio non deve essere installato in soffitti o pareti che contengono materiale termoisolante.
- Il cavo di rete non deve toccare il cavo a bassa tensione o gli apparecchi da incasso.
- Le molle dei faretto da incasso possono essere tese tra spessori di materiale di min. 5 mm e max. 22 mm. Fate passare i cavi di collegamento degli apparecchi attraverso l'incavo e fissate i faretto da incasso con le clip premontate. Assicuratevi che siano saldamente collegati al substrato.
- Quando si posano i cavi, assicurarsi che i cavi e le spine siano liberi da forze di trazione e di torsione. Montare gli scaricatori di tensione dei cavi nei punti di collegamento ai faretto da incasso. Non piegare i cavi. I cavi di uscita dovrebbero essere instradati separatamente e a distanza da altri cavi.
- Ora collegate i cavi di collegamento. Di regola, il cavo marrone (o nero) è il conduttore di fase, collegatelo al terminale marcato "L". Il conduttore blu deve essere collegato al terminale marcato "N". Dopo il lavoro di montaggio, collegare alla rete.
- Utilizzare solo il driver LED in dotazione e non collegare i faretto da incasso ad altre utenze.
- La targhetta non deve essere rimossa.



6. Malfunzionamenti

L'apparecchio non si accende

- Apparecchio acceso tramite l'interruttore?
- Controllare i cavi collegati

7. Dati tecnici

Articolo	Versione	LED	Driver LED	Classe di protezione
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, non sostituibile, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secondario 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, non sostituibile, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secondario 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Questi prodotti contengono una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E

8. Cura

- Scollegare l'intero prodotto dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare prima di effettuare qualsiasi lavoro di pulizia o manutenzione sul prodotto.
- Pulire il prodotto regolarmente - solo con un panno leggermente umido, morbido e senza pelucchi.

9. Smaltimento

- I rifiuti di apparecchiature elettroniche devono essere portati nei punti di raccolta pubblici e non devono essere smaltiti come rifiuti domestici.



RO Instrucțiuni de instalare și operare

Panou LED Toulouse

Art. Nr. 27640, 27641

Aceste instrucțiuni de utilizare aparțin exclusiv produsului menționat mai sus. Acestea conțin informații importante privind punerea în funcțiune și manipularea corpului de iluminat. Prin urmare, acordați atenție acestor instrucțiuni de utilizare, chiar dacă transmiteți acest produs unor terțe părți. Prin urmare, este important să păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur pentru a le consulta în viitor.

1. Introducere

Stimate client, vă mulțumim că ați cumpărat produsul nostru. Ați achiziționat un produs de la LDBS Lichtdienst, care a fost construit în conformitate cu stadiul actual al tehnicii. Aparatul de iluminat îndeplinește cerințele directivelor europene și naționale aplicabile. Pentru a menține starea produsului și pentru a asigura o funcționare sigură, dumneavoastră, în calitate de utilizator, trebuie să respectați aceste instrucțiuni de utilizare!

2. Instrucțiuni de siguranță

- În cazul unor daune cauzate de nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare,
- cererea de garanție expiră!
- Nu ne asumăm nicio răspundere pentru daunele indirecte!
- În cazul în care lampa este deteriorată, este strict interzisă utilizarea acesteia.
- Nu permiteți copiilor să se joace nesupravegheați în zona corpurilor de iluminat sau a altor dispozitive electrice.
- În timpul funcționării, LED-urile se încălzesc. Carcasa exterioară a lămpii se încălzește și ea.
- Nu aduceți aparatul de iluminat în contact cu căldura extremă sau cu flacăra deschisă.
- Nu modificați sau schimbați întregul produs. Modificările aduse corpului de iluminat vor anula garanția.
- Plăcuța de identificare nu trebuie să fie îndepărtată.

3. Utilizarea prevăzută

Aparatul de iluminat este proiectat pentru utilizare în interior.

Acest produs este destinat exclusiv iluminatului și trebuie:

- poate fi utilizat numai la o tensiune de 230V ~50Hz.
- se conectează numai în conformitate cu clasa de protecție II (doi).
- să fie utilizat numai dacă este montat ferm pe o suprafață stabilă, plană și rezistentă la înclinare.
- se utilizează numai pe suprafețe normale sau neinflamabile.
- să nu fie expus la solicitări mecanice puternice sau la murdărie intensă.

4. Înainte de instalare/ punere în funcțiune

- Aparatul de iluminat poate fi utilizat numai în afara ambalajului său.
- Scoateți cu grijă corpul de iluminat din ambalaj.
- Înainte de a pune în funcțiune corpul de iluminat, asigurați-vă că acesta nu a fost deteriorat în timpul transportului. În cazul în care orice piesă electrică este deteriorată, lampa nu trebuie să fie utilizată. Reparațiile pot fi efectuate numai de către un electrician calificat.
- Păstrați materialele de ambalare departe de copii și animale de companie. Pericol de sufocare!

5. Instalare/ punere în funcțiune

- Acest produs poate fi instalat numai de către un electrician calificat.
- Despachetați piesele individuale și verificați dacă sunt complete.
- Distanța minimă dintre lampă și materialele inflamabile nu trebuie să fie mai mică de 0,2 m. Distanța dintre partea superioară a corpului de iluminat instalat și tavan nu trebuie să fie mai mică de 2 cm. Aparatul de iluminat nu trebuie să fie instalat în tavane sau pereți care conțin materiale termoizolante.
- Cablul de rețea nu trebuie să atingă cablul de joasă tensiune sau corpurile de iluminat încastrate.
- Arcurile reflectoarelor încastrate pot fi tensionate între grosimi de material de min. 5 mm și max. 22 mm. Ghidați cablurile de conectare ale corpurilor de iluminat prin locaș și fixați spoturile încastrate cu ajutorul clemelor preasamblate. Asigurați-vă că acestea sunt bine conectate la substrat.
- La trasarea cablurilor, asigurați-vă că cablurile și fișele nu sunt supuse la forțe de tracțiune și torsiune. Montați dispozitive de protecție a cablurilor la punctele de conectare la spoturile încastrate. Nu îndoiți cablurile. Cablurile de ieșire trebuie să fie trase separat și la distanță de alte cabluri.
- Acum conectați cablurile de conectare. De regulă, cablul maro (sau negru) este conductorul de fază, conectați-l la terminalul marcat "L". Conductorul albastru trebuie să fie conectat la borna marcată "N". După lucrările de asamblare, conectați-l la rețeaua electrică.
- Utilizați numai driverul LED furnizat și nu conectați spoturile încastrate la alți consumatori.
- Plăcuța de identificare nu trebuie să fie îndepărtată.



6. Disfuncționalități

Aparatul de iluminat nu se aprinde

- Aparat de iluminat pornit prin intermediul întrerupătorului?
- Verificați cablurile conectate

7. Date tehnice

Articolul	Versiune	LED	LED driver	Clasa de protecție
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, neînlocuibil, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secundar 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, neînlocuibil, IP44	230 V ~ 50 Hz, Secundar 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Aceste produse conțin o sursă de lumină din clasa de eficiență energetică E

8. Ingrijire

- Deconectați întregul produs de la sursa de alimentare și lăsați-l să se răcească înainte de a efectua orice operațiune de curățare sau întreținere a produsului.
- Curățați produsul în mod regulat - numai cu o cârpă ușor umedă, moale și fără scame.

9. Eliminarea

- Deșeurile de echipamente electronice trebuie să fie aduse la punctele de colectare publice și nu trebuie eliminate ca deșeuri menajere.



SE Installations- och bruksanvisningar LED-panel Toulouse Konst. Nr 27640, 27641

Denna bruksanvisning gäller endast för den ovan nämnda produkten. De innehåller viktig information om driftsättning och hantering av armaturen. Därför ska du vara uppmärksam på denna bruksanvisning, även om du lämnar över produkten till tredje part. Det är därför viktigt att du förvarar dessa anvisningar på ett säkert ställe för framtida användning.

1. Inledning

Kära kund, tack för att du köper vår produkt. Du har köpt en produkt från LDBS Lichtdienst som har byggts enligt den senaste tekniken. Armaturen uppfyller kraven i tillämpliga europeiska och nationella direktiv. För att bevara produktens skick och garantera en säker användning måste du som användare följa denna bruksanvisning!

2. Säkerhetsanvisningar

- Vid skador som orsakats av att denna bruksanvisning inte följts, garantianspråket löper ut!
- Vi tar inget ansvar för följdskador!
- Om lampan är skadad är det strängt förbjudet att använda den.
- Låt inte barn leka utan uppsikt i närheten av armaturerna eller andra elektriska apparater.
- Under drift blir lysdioderna varma. Det yttre lamphuset blir också varmt.
- Armaturen får inte komma i kontakt med extrem värme eller öppen låga.
- Ändra inte hela produkten. Ändringar av armaturen medför att garantin upphör att gälla.
- Typskylten får inte tas bort.

3. Avsedd användning

Armaturen är avsedd för inomhusbruk.

Denna produkt är endast avsedd för belysning och får inte användas:

- får endast användas med en spänning på 230V ~50Hz.
- får endast anslutas i enlighet med skyddsklass II (två).
- får endast användas om den är fast monterad på en stabil, jämn och lutningsbeständig yta.
- endast användas på normala eller icke brännbara ytor.
- inte utsättas för starka mekaniska påfrestningar eller kraftig nedsmutsning.

4. Före installation/inkoppling

- Armaturen får endast användas utanför förpackningen.
- Ta försiktigt ut armaturen ur förpackningen.
- Innan du tar armaturen i bruk ska du kontrollera att den inte har skadats under transporten. Om några elektriska delar är skadade får lampan inte användas. Reparationer får endast utföras av en kvalificerad elektriker.
- Håll förpackningsmaterialet borta från barn och husdjur. Risk för kvävning!

5. Installation/inkoppling

- Denna produkt får endast installeras av en kvalificerad elektriker.
- Packa upp de enskilda delarna och kontrollera att de är kompletta.
- Det minsta avståndet mellan lampan och brännbara material får inte vara mindre än 0,2 meter. Avståndet mellan den installerade armaturens överdel och taket får inte vara mindre än 2 cm. Armaturen får inte installeras i tak eller väggar som innehåller värmeisolerande material.
- Nätkabeln får inte komma i kontakt med lågspänningskabeln eller de infällda armaturerna.
- Fjädrarna i de infällda strålkastarna kan spännas mellan materialtjocklekar på minst 5 mm och högst 22 mm. För armaturens anslutningskablar genom fördjupningen och fäst de infällda spotlightsen med de förmonterade clipsen. Se till att de är ordentligt anslutna till underlaget.
- När kablarna dras, se till att kablarna och pluggarna är fria från drag- och vridkrafter. Montera kabelavlastningar vid anslutningspunkterna till de infällda strålkastarna. Knäck inte kablarna. Utgående kablar ska ledas separat och på avstånd från andra kablar.
- Anslut nu anslutningskablarna. I regel är den bruna (eller svarta) kabeln fasledaren, anslut den till terminalen märkt "L". Den blå ledaren måste anslutas till den terminal som är märkt med "N". Efter monteringen ansluts till elnätet.
- Använd endast den medföljande LED-drivrutinen och anslut inte infällda strålkastare till andra förbrukare.
- Typskylten får inte avlägsnas.

6. Fel

Armaturen tänds inte

- Är armaturen påslagen via strömbrytaren?
- Kontrollera de anslutna kablarna

7. Tekniska uppgifter

Artikel	Version	LED	LED-drivrutin	Skyddsklass
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, ej utbytbar, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundär 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, ej utbytbar, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundär 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Dessa produkter innehåller en ljuskälla av energieffektivitetsklass E.

8. Vård

- Koppla bort hela produkten från strömförsörjningen och låt den svalna innan du utför rengörings- eller underhållsarbete på produkten.
- Rengör produkten regelbundet - endast med en lätt fuktig, mjuk och luddfri trasa.

9. Bortskaffande

- Avfall av elektronisk utrustning ska lämnas till offentliga insamlingsställen och får inte slängas som hushållsavfall.



CZ Návod k instalaci a obsluze

LED panel Toulouse

Čl. č. 27640, 27641

Tento návod k obsluze patří výhradně k výše uvedenému výrobku. Obsahují důležité informace o uvedení svítidla do provozu a zacházení s ním. Proto věnujte pozornost tomuto návodu k obsluze, i když tento výrobek předáváte třetím osobám. Proto je důležité, abyste si tento návod uschovali na bezpečném místě pro budoucí použití.

1. Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení našeho produktu. Zakoupili jste výrobek od společnosti LDBS Lichtdienst, který byl vyroben podle současného stavu techniky. Svítidlo splňuje požadavky platných evropských a národních směrnic. Aby byl zachován stav výrobku a zajištěn bezpečný provoz, musíte jako uživatel dodržovat tento návod k obsluze!

2. Bezpečnostní pokyny

- V případě poškození způsobeného nedodržením tohoto návodu k obsluze, reklamáce končí!
- Nepřebíráme žádnou odpovědnost za následné škody!
- Pokud je lampa poškozená, je přísně zakázáno ji používat.
- Nedovoľte dětem, aby si hrály bez dozoru v prostoru svítidel nebo jiných elektrických zařízení.
- Během provozu se LED diody zahřívají. Vnější kryt lampy se rovněž zahřívá.
- Svítidlo nesmí přijít do styku s extrémním teplem nebo otevřeným ohněm.
- Celý výrobek neupravujte ani neměňte. Úpravy svítidla vedou ke ztrátě záruky.
- Typový štítek nesmí být odstraněn.

3. Zamýšlené použití

Svítidlo je určeno pro vnitřní použití.

Tento výrobek je určen pouze pro osvětlovací účely a musí:

- lze provozovat pouze s napětím 230 V ~ 50 Hz.
- lze připojit pouze v souladu s třídou ochrany II (dvě).
- lze provozovat pouze tehdy, když je pevně namontován na stabilním, rovném a náklonu odolném povrchu.
- provozovat pouze na normálních nebo nehořlavých površích.
- nebyly vystaveny silnému mechanickému namáhání nebo silnému znečištění.

4. Před instalací/uvedením do provozu

- Svítidlo smí být provozováno pouze mimo obal.
- Opatrně vyjměte svítidlo z obalu.
- Před uvedením svítidla do provozu se ujistěte, že nedošlo k jeho poškození během přepravy. Pokud je některá elektrická část poškozena, nesmí být svítidlo provozováno. Opravy smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Obalové materiály uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Nebezpečí udušení!

5. Instalace/uvedení do provozu

- Tento výrobek smí instalovat pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Vybalte jednotlivé díly a zkontrolujte, zda jsou kompletní.
- Minimální vzdálenost mezi svítidlem a hořlavými materiály nesmí být menší než 0,2 m. Vzdálenost mezi horní částí instalovaného svítidla a stropem nesmí být menší než 2 cm. Svítidlo se nesmí instalovat do stropů nebo stěn, které obsahují tepelně izolační materiál.
- Síťový kabel se nesmí dotýkat nízkonapěťového kabelu ani zapuštěných svítidel.
- Pružiny zapuštěných reflektorů lze napnout v rozmezí tloušťky materiálu min. 5 mm a max. 22 mm. Vedte přípojovací kabely svítidel výklenkem a upevněte vestavná bodová svítidla pomocí předem namontovaných spon. Ujistěte se, že jsou pevně spojeny s podkladem.
- Při vedení kabelů dbejte na to, aby na kabely a zástrčky nepůsobily tahové a torzní síly. V místech připojení k zapuštěným bodovým světlům namontujte odlehčovače tahu kabelů. Kabely neohýbejte. Výstupní kabely by měly být vedeny odděleně a v dostatečné vzdálenosti od ostatních kabelů.
- Nyní připojte propojovací kabely. Hnědý (nebo černý) kabel je zpravidla fázový vodič, který připojte ke svorce označené "L". Modrý vodič musí být připojen ke svorce označené "N". Po dokončení montážních prací připojte přístroj k elektrické síti.
- Používejte pouze dodaný ovladač LED a nepřipojujte vestavná bodová svítidla k jiným spotřebičům.
- Typový štítek nesmí být odstraněn.



6. Poruchy

Svítilno se nezapne

- Svítidlo se zapíná vypínačem?
- Zkontrolujte připojené kabely

7. Technické údaje

Článek	Verze	LED	LED ovladač	Třída ochrany
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, nevyměnitelné, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundární 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, nevyměnitelné, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundární 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Tyto výrobky obsahují světelný zdroj třídy energetické účinnosti E.

8. Péče

- Před jakýmkoli čištěním nebo údržbou výrobku odpojte celý výrobek od napájení a nechte jej vychladnout.
- Výrobek pravidelně čistěte - pouze mírně navlhčeným, měkkým hadříkem, který nepouští vlákna.

9. Likvidace

- Elektronický odpad musí být odevzdán na veřejných sběrných místech a nesmí být likvidován jako domovní odpad.



SK Návod na inštaláciu a obsluhu LED panel Toulouse ČI. č. 27640, 27641

Tento návod na obsluhu patrí výlučne k vyššie uvedenému výrobku. Obsahujú dôležité informácie o uvedení svietidla do prevádzky a manipulácii s ním. Preto venujte pozornosť tomuto návodu na obsluhu, aj keď tento výrobok odovzdáte tretím osobám. Preto je dôležité, aby ste si tieto pokyny uchovali na bezpečnom mieste pre budúce použitie.

1. Úvod

Vážení zákazníci, ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Zakúpili ste si výrobok od spoločnosti LDBS Lichtdienst, ktorý bol skonštruovaný podľa súčasného stavu techniky. Svietidlo spĺňa požiadavky platných európskych a národných smerníc. V záujme zachovania stavu výrobku a zaistenia bezpečnej prevádzky musíte ako používateľ dodržiavať tento návod na obsluhu!

2. Bezpečnostné pokyny

- V prípade poškodenia spôsobeného nedodržaním tohto návodu na obsluhu, nárok na záruku zaniká!
- Za následné škody nenesieme žiadnu zodpovednosť!
- Ak je svietidlo poškodené, je prísne zakázané ho používať.
- Nedovoľte deťom, aby sa hrali bez dozoru v oblasti svietidiel alebo iných elektrických zariadení.
- Počas prevádzky sa LED diódy zahrievajú. Vonkajší kryt lampy sa tiež zahrieva.
- Svietidlo sa nesmie dostať do kontaktu s extrémnym teplom alebo otvoreným ohňom.
- Celý výrobok neupravujte ani nemeňte. Úpravy svietidla budú mať za následok stratu platnosti záruky.
- Typový štítok sa nesmie odstrániť.

3. Zamýšľané použitie

Svietidlo je určené na použitie v interiéri.

Tento výrobok je určený len na osvetlenie a musí:

- sa môže prevádzkovať len s napätím 230 V ~ 50 Hz.
- sa môžu pripájať len v súlade s triedou ochrany II (dve).
- sa môže používať len vtedy, keď je pevne namontovaný na stabilnom, rovnom a proti nakloneniu odolnom povrchu.
- prevádzkovať len na normálnych alebo nehorľavých povrchoch.
- neboli vystavené silnému mechanickému namáhaniu alebo silnému znečisteniu.

4. Pred inštaláciou/uvedením do prevádzky

- Svietidlo sa môže prevádzkovať len mimo obalu.
- Opatrne vyberte svietidlo z obalu.
- Pred uvedením svietidla do prevádzky sa presvedčte, či sa nepoškodilo počas prepravy. Ak je niektorá elektrická časť poškodená, svietidlo sa nesmie používať. Opravy môže vykonávať len kvalifikovaný elektrikár.
- Obalové materiály uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Nebezpečenstvo udusení!

5. Inštalácia/uvedenie do prevádzky

- Tento výrobok môže inštalovať len kvalifikovaný elektrikár.
- Rozbaľte jednotlivé diely a skontrolujte, či sú kompletne.
- Minimálna vzdialenosť medzi svietidlom a horľavými materiálmi nesmie byť menšia ako 0,2 m. Vzdialenosť medzi hornou časťou inštalovaného svietidla a stropom nesmie byť menšia ako 2 cm. Svietidlo sa nesmie inštalovať do stropov alebo stien, ktoré obsahujú tepelnoizolačný materiál.
- Sieťový kábel sa nesmie dotýkať nízkonapäťového kábla ani zapustených svietidiel.
- Pružiny zapustených bodových svietidiel môžu byť napnuté v rozmedzí hrúbky materiálu min. 5 mm a max. 22 mm. Pripojovacie káble svietidiel vedte cez výklenok a zapustené bodové svietidlá upevnite pomocou vopred namontovaných príchytiiek. Uistite sa, že sú bezpečne pripojené k podkladu.
- Pri vedení káblov dbajte na to, aby na káble a zástrčky nepôsobili ťahové a krútiace sily. Na miestach pripojenia k zapusteným bodovým svetlám namontujte odľahčovače ťahu káblov. Neprekrúcajte káble. Výstupné káble by mali byť vedené oddelene a v dostatočnej vzdialenosti od ostatných káblov.
- Teraz pripojte pripojovacie káble. Hnedý (alebo čierny) kábel je spravidla fázový vodič, ktorý pripojte na svorku označenú "L". Modrý vodič musí byť pripojený k svorke označenej "N". Po ukončení montážnych prác pripojte zariadenie k elektrickej sieti.
- Používajte iba dodaný ovládač LED a nepripájajte vstavané bodové svietidlá k iným spotrebičom.
- Typový štítok sa nesmie odstrániť.



6. Poruchy

Svietidlo sa nezapína

- Svetidlo sa zapína vypínačom?
- Skontrolujte pripojené káble

7. Technické údaje

Článok	Verzia	LED	LED ovládač	Trieda ochrany
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, nevymeniteľný, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundárne 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, nevymeniteľný, IP44	230 V ~ 50 Hz, Sekundárne 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Tieto výrobky obsahujú svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti E

8. Starostlivosť

- Pred akýmkoľvek čistením alebo údržbou výrobku odpojte celý výrobok od napájania a nechajte ho vychladnúť.
- Výrobok čistíte pravidelne - len mierne navlhčenou, mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.

9. Likvidácia

- Odpad z elektronických zariadení sa musí odovzdať na verejných zberných miestach a nesmie sa likvidovať ako domový odpad.



Fi Asennus- ja käyttöohjeet LED-paneeli Toulouse Art. N:o 27640, 27641.

Nämä käyttöohjeet koskevat yksinomaan edellä mainittua tuotetta. Ne sisältävät tärkeitä tietoja valaisimen käyttöönotosta ja käsittelystä. Huomioi siis nämä käyttöohjeet, vaikka luovuttaisit tuotteen kolmansille osapuolille. Siksi on tärkeää, että säilytät nämä ohjeet turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

1. Johdanto

Hyvä asiakas, kiitos, että olet ostanut tuotteemme. Olet ostanut LDBS Lichtdienstiltä tuotteen, joka on rakennettu tekniikan nykytason mukaisesti. Valaisin täyttää sovellettavien eurooppalaisten ja kansallisten direktiivien vaatimukset. Tuotteen kunnan säilyttämiseksi ja turvallisen käytön varmistamiseksi sinun on käyttäjänä noudatettava näitä käyttöohjeita!

2. Turvallisuusohjeet

- Jos vahinko aiheutuu siitä, että näitä käyttöohjeita ei ole noudatettu, takuuvaatimus raukeaa!
- Emme ota vastuuta välillisistä vahingoista!
- Jos lamppu on vaurioitunut, sen käyttö on ehdottomasti kielletty.
- Älä anna lasten leikkiä ilman valvontaa valaisimien tai muiden sähkölaitteiden läheisyydessä.
- Toiminnan aikana LEDit kuumenevat. Myös lampun ulkokotelo kuumenee.
- Älä saata valaisinta kosketuksiin äärimmäisen kuumuuden tai avotulen kanssa.
- Älä muokkaa tai muuta koko tuotetta. Valaisimeen tehdyt muutokset mitätöivät takuun.
- Tyypikilpeä ei saa poistaa.

3. Käyttötarkoitus

Valaisin on suunniteltu sisäkäyttöön.

Tämä tuote on tarkoitettu vain valaistustarkoituksiin, ja sen on oltava:

- voidaan käyttää vain 230V ~50Hz jännitteellä.
- saa kytkeä vain suojausluokan II (kaksi) mukaisesti.
- voidaan käyttää vain, kun se on asennettu tukevasti vakaalle, tasaiselle ja kallistuksen kestäväälle alustalle.
- saa käyttää vain normaaleilla tai palamattomilla pinnoilla.
- eivät saa altistua voimakkailla mekaanisilla rasituksilla tai voimakkaalle likaantumiselle.

4. Ennen asennusta/käyttöönottoa

- Valaisinta saa käyttää vain pakkauksensa ulkopuolella.
- Poista valaisin varovasti pakkauksestaan.
- Varmista ennen valaisimen käyttöönottoa, että se ei ole vaurioitunut kuljetuksen aikana. Jos jokin sähköinen osa on vaurioitunut, lampua ei saa käyttää. Korjauksia saa tehdä vain pätevä sähköasentaja.
- Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta. Tukehtumisvaara!

5. Asennus/käyttöönotto

- Tämän tuotteen saa asentaa vain pätevä sähköasentaja.
- Pura yksittäiset osat ja tarkista, että ne ovat täydellisiä.
- Valaisimen ja syttyvien materiaalien välisen vähimmäisetäisyyden on oltava vähintään 0,2 m. Asennetun valaisimen yläreunan ja katon välisen etäisyyden on oltava vähintään 2 cm. Valaisinta ei saa asentaa kattoihin tai seiniin, joissa on lämpöä eristävää materiaalia.
- Verkkokaapeli ei saa koskettaa pienjännitekaapelia tai upotettavia valaisimia.
- Upotettavien valaisimien jouset voidaan kiristää vähintään 5 mm:n ja enintään 22 mm:n materiaalipaksuuksien välillä. Ohjaa valaisimien liitäntäkaapelit syvennyksen läpi ja kiinnitä upotettavat valaisimet esiasennetuilla kiinnikkeillä. Varmista, että ne on kiinnitetty tukevasti alustaan.
- Varmista kaapeleita reitittäessäsi, että kaapelit ja pistokkeet ovat vapaita veto- ja vääntövoimista. Asenna kaapeleiden vedonpoistot upotettujen valonheittimien liitäntäkohtiin. Älä taivuta kaapeleita. Lähtökaapelit on reititettävä erikseen ja etäällä muista kaapeleista.
- Kytke nyt liitäntäkaapelit. Yleensä ruskea (tai musta) kaapeli on vaihejohdin, kytke se liittimeen, jossa on merkintä "L". Sininen johdin on kytkettävä liittimeen, jossa on merkintä "N". Kytke laite sähköverkkoon asennustyön jälkeen.
- Käytä vain mukana toimitettua LED-ohjainta äläkä kytke upotettavia valonheittimiä muihin kuluttajiin.
- Tyypikilpeä ei saa poistaa.

6. Toimintahäiriöt

Valaisin ei kytkeydy päälle

- Valaisin kytketty päälle kytkimen kautta?
- Tarkista liitetyt kaapelit

7. Tekniset tiedot

Artikkeli	Versio	LED	LED-ajuri	Suojausluokka
27640	200 * 200 mm	10 W, 3000 K, 530 lm, ei-vaihdeettava, IP44	230 V ~ 50 Hz, Toissijainen 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II
27641	200 * 200 mm	10 W, 5600 K, 550 lm, ei-vaihdeettava, IP44	230 V ~ 50 Hz, Toissijainen 20-40 V DC, CC, 350 mA, IP20	II

Näissä tuotteissa on energiatehokkuusluokan E valonlähde.

8. Hoito

- Irrota koko tuote virtalähteestä ja anna sen jäähtyä, ennen kuin teet tuotteelle puhdistus- tai huoltotöitä.
- Puhdista tuote säännöllisesti - vain hieman kostealla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.

9. Hävittäminen

- Elektroniikkaromu on toimitettava yleisiin keräyspisteisiin, eikä sitä saa hävittää kotitalousjätteenä.

