






 ☺ Die LED-Lampen (oder die Lichtquelle) kann in der Leuchte nicht ausgetauscht werden. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss die gesamte Leuchte ersetzt werden. ☺ The LED-lamps (or the light source) cannot be changed in the luminaire, when the light source reaches its end of life, the whole luminaire shall be replaced. ☺ Il n'est pas possible de changer les lampes LED (ou la source lumineuse) dans le luminaire quand la source lumineuse arrive en fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé. ☺ Le lampade LED (o la fonte luminosa) non possono essere sostituite nell'impianto di illuminazione; quando la fonte luminosa giunge a fine vita, deve essere sostituito l'intero impianto. ☺ Las lámparas LED (o la fuente de luz) no puede cambiarse en la luminaria. Cuando la fuente de luz llega al final de su vida ha de reemplazarse la luminaria completa. ☺ As lâmpadas LED (ou a fonte de luz) não podem ser alteradas no candeeiro, quando a fonte de luz atinge o seu fim de vida, todo o candeeiro deve ser substituído. ☺ Η λυχνία LED (ή η πηγή φωτός) δε μπορεί να αντικατασταθεί στο φωτιστικό, όταν το φωτιστικό φτάσει στέλος της ζωής του. Θα πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το φωτιστικό. ☺ De LED-lampen (of de lichtbron) kunnen in de armatuur niet worden vervangen. Als de lichtbron het einde van de levensduur bereikt heeft, moet het hele armatuur worden vervangen. ☺ De LED-lampen (of de lichtbron) kunnen in de armatuur niet worden vervangen. Als de lichtbron het einde van de levensduur bereikt heeft, moet het hele armatuur worden vervangen. ☺ Valaisimusi LED-valoja (tai valonlähde) ei voi vaihtaa. Kun valonlähde on käytökkäänsä lopussa, koko valaisin on vaihdettava. ☺ LED-pærene (eller lyskildene) kan ikke skiftes ut i lampen. Når lyskilden er oppbrukt, skifter du ut hele lampen. ☺ LED-pærener (eller lyskildene) kan ikke skiftes i armaturet. Når lyskilden når slutningen af sin levetid, skal hele armaturet udskiftes. ☺ LED diody (světelný zdroj) ve svítidle nelze při dosažení konce životnosti světelného zdroje vyměnit, je nutné vyměnit celé svítidlo. ☺ Источник света в этом устройстве не подлежит замене. После окончания срока эксплуатации источника света данное изделие следует заменить. ☺ A LED-lámpák (vagy a fényforrás) nem cserélhető ki a világítótestben. A fényforrás élettartamának végén a teljes világítótestet ki kell cserélni. ☺ Lampy LED (lub źródło światła) nie mogą być wymieniane w oprawie oświetleniowej. Kiedy źródło światła przestaje działać, należy wymienić całą oprawę. ☺ LED žiarovky (alebo bôbky svetelný zdroj) sa v svietidle nedajú vymeniť. Keď sa skončí životnosť svetelného zdroja, musíte vymeniť celé svietidlo. ☺ LED-luček (ali vir svetlobej) v svetliku ne morete zamenjati, ko izdelek doseže konec življenjske dobe, in je treba zamenjati celo svetliko. ☺ LED Işıklar (ya da ışık kaynağı) avizede değiştirilemez, ışık kaynağının kullanını ömrü son bulduğunda bütün avize değiştirilmelidir. ☺ LED-lampe (ili izvor svjetlosti) u svjetiljki ne smiju se mijenjati. Kada izvor svjetlosti dotraje, cijelu je svjetiljku potrebno zamjeniti. ☺ Lămpile LED (sau sursa de lumină) ale corpuriilor de iluminat nu se pot schimba. La expirarea duratei de viață a sursei de lumină, întregul corp de iluminat trebuie schimbat. ☺ Светодиоды лампы (или светодиодчики) не могут да се сменят в осветителного тяло; когато светлоизточникът достигне края на експлоатационния си живот, се сменя цялото осветително тяло. ☺ Valgusti LED-lampe (ehk valgusallikat) ei saa asendada. Kui valgusallikas muutub kasutuskõlbmatuks, tuleks asendada kogu valgusti. ☺ Pasibaigus sviessos saltinio tarnavimo laikui, LED lempos (arba šviessos šaltinis) šviestuvę nekeičiamos. Tokiu atveju, keičiamas visas šviestuvas. ☺ Lampā esošās LED spuldzes (gaismas avots) nav maināmas. Kad tās ir sasniegūšas savu kalpošanas mūža beigas, jāmonaina visa lampa. ☺ LED lampe (ili izvor svetla) ne mogu da se zamene rasveti, već kada izvoru svetla istekne rok trajanja, potrebitno je zamjeniti celokupnu rasvetu. ☺ Світлодіодні джерела світла заміні підлягають заміні у світильнику; після закінчення терміну експлуатації джерела світла заміні підлягає цілий світильник. ☺ Бул шамдалдың жарық көзін ауыттыру мүмкін емес, жарық көзінің қызымет ету мерзімі аякталған кезде, шамдал толықысымен ауыттырылуы керек.



Wymienny osprzęt sterujący, który może zostać wymieniony wyłącznie przez specjalistę. **(E)** A vezetés szakember cserével. **(S)** Predradnikový vymeniteľný profesionálom. **(L)** Zamenljiva krmilna naprava, ki jo lahko zamenja strokovno usposobljenega oseba. **(R)** Bir profesyonel tarafından değiştirilebilir kontrol tertibatı. **(H)** Upravljački uredaj koji može zamijeniti profesionalni električar. **(C)** Echipament de control înlocuibil de către un profesionist. **(B)** Механизъм за управление, който подлежи на смяна от професионалист. **(T)** Spetsialisti pool vahetavat juhtseadis. **(T)** Specialistu keičiamas valdymo įrenginys. **(D)** Kontroles apríkoluma nomainu veic profesionālis. **(L)** Zamenljiv upravljački uredaj od strane profesionalca. **(U)** Можлива заміна механізму керування спеціалістом. **(K)** Тек кесібі маман ауыстыратын басқару механизмы.



⑩ Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
 ⑪ All electrical connections must be made by a qualified person. ⑫ Tous les raccordements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée. ⑬ Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da una persona qualificata. ⑭ Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona cualificada. ⑮ Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um profissional qualificado. ⑯ Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις πρέπει να γίνουν από ειδικευμένης elektroinstalatörlerin elektrische aansluitingen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde persoon. ⑰ Alla elstrutturen måste göras av en fackman. ⑱ Ainoastaan tähän pätevän henkilö saa suorittaa tilkennät. ⑲ Alle tilkoblinger til strømmenetet får kun foretas av kvalifiserte fagfolk. ⑳ Alle elektriske skal udføres af en kvalificeret person. ㉑ Veškerá elektrická připojení musí být provedena osobou. ㉒ Подключением всех электрических соединений должен выполнять квалифицированный специалист. ㉓ Az összes elektromos csatlakoztatást szakképzett személynek kell végezni. ㉔ Wszystkie połączenia elektryczne muszą zostać wykonane przez wykwalifikowany personel. ㉕ Elektrické pripojky môže vytvoriť len kvalifikovaný odborný personál. ㉖ Sve električne vezave mora obispoblen strokovnjak. ㉗ Tum elektrik bağılları kalfiyi bir kişi tarafından yapılmalıdır. ㉘ Sve električne mora izvršiti kvalificirana osoba. ㉙ Toate conexiunile electrice trebuie făcute de o persoană calificată. ㉚ Всички електрически съврзания трябва да се създават от квалифициран електрик. ㉛ Elektrikleishetendusused peab teostama kvalifitseeritud isik. ㉜ Visut elektros sujujimust turi tehtäväksessä koulutusta ja kvalifikaatiota. ㉝ Visi elektriskie savienojumi jāveic kvalificētai personai. ㉞ Sve električne mora obaviti kvalifikovano lice. ㉟ Підключенням всіх електричних з'єднань має виконувати квалифікований спеціаліст. ㉠ Барылых электр косынышында болыктай мамандар жүргізуі керек.



⊕ Vorsicht! Gefahr des elektrischen Schlagens! Ⓛ Caution, risk of electric shock! Ⓜ Attention, risque de choc électrique! Ⓝ Attenzione, rischio di scosse elettriche! Ⓞ Precaución, riesgo de descarga eléctrica! Ⓟ Atenção, perigo de choque eléctrico! Ⓠ Kίνδυνος ηλεκτροπληξίας! Ⓡ Voorzichtig, kans op elektrische schok! Ⓢ Varning, risk för elstöt! Ⓣ Varitus, sähköiskuvaara! Ⓤ Advarsel, fare for elektrisk støt! Ⓥ Forsiktig! Fare for elektrisk stød! Ⓦ Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Ⓧ Осторожно! Риск поражения электрическим током! Ⓨ Vigyázzat! Áramütés veszélye! Ⓩ Ostroźnie, ryzyko porażenia prądem! ⓐ Pozor, hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prudom! ⓑ Pozor, nevarnost elektricného šoku! ⓒ Dikkat, elektrik çarpması riski! ⓓ Pozor, opasnost od strujnog udara! ⓔ Atenție, risc de șoc electric! ⓕ Внимание, опасность от электрического удара! ⓖ Ettevaatust, elektrilöögiõht! ⓗ Dēmesio, elektros smūgio ravoju! ⓘ Uzmanıg, elektrošoka risks! ⓙ Oprez, opasnost od strujnog udara! ⓚ Увага, можливе ураження струмом! ⓛ Электр тогынбын!



 **D** Nur für die Verwendung im Innenbereich. **G** For indoor use only. **F** Pour une utilisation en intérieur uniquement. **I** Solo per uso interno. **E** Solo para uso en interiores. **P** Apenas para utilização em espaços interiores. **G** Για χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο. **NL** Alleen voor gebruik binnenshuis. **S** Endast för inomhusbruk. **FI** Vain sisäkäytöön. **N** Kun til innendørs bruk. **DK** Kun til indendørs bruk. **CZ** Pouze pro vnitřní použití. **RU** Использовать только в помещениях. **HU** Kizárolag beltéri használatra. **PL** Przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrzny pomieszczeń. **SK** Len na použitie vnútri. **RO** Samo za uporabu v zaprtn prostorih. **TR** Sadece ev içi kullanım için. **HR** Samo za upotrebu u unutarnjim prostorima. **RO** Numai pentru utilizare la interior. **ES** Sólo para su uso en el interior. **LT** Naujotis tik patalpose. **LV** Paredēžts lietošanai tikai iekštelpas. **SR** Samo za unutrašnju upotrebu. **UA** Використовувати лише в приміщенні. **TE** Tek ylide palaideulanuga arnalagan.



④ Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt. ⑥ The luminaires are not suitable for covering with thermally insulated material. ⑤ Les luminaires ne sont pas conçus pour être recouverts par un matériau d'isolation thermique. ① Gli impianti di illuminazione non sono idonei ad essere coperti con materiale per isolamento termico. ④ Las luminarias no son adecuadas para cubrirse con material de aislamiento térmico. ⑤ As lumínarias não são adequadas para serem cobertas com material termicamente isolado. ④ As фитостілкі әңпремендең түрлөрінде көмек көрсетілген. ④ De armaturen zijn niet geschikt om bedekt te worden met thermisch geïsoleerd materiaal. ④ Armaturerna lämpar sig inte för övertäckning med värmeisolering material. ④ Belysningarna eier ikke tilpasset seg å dekkes med varmeisolert materiale. ④ Belysningsanordningene er ikke egnet til å dekkes med varmeisolert materiale. ④ Svítidla nejsou vhodná pro zakrytí tepelněizolačními materiály. ④ Светильники непригодны для работы под покрытием из теплоизоляционного материала. ④ A lámpatesteket nem lehet hőszigetelő anyaggal letakarni. ④ Oprawy oświetleniowych nie należą okrywać materiałem termoizolującym. ④ Pre svietidlá nie je vhodný kryt s tepelinou izolovaným materiálom. ④ Svetilke ne prekrivajte s toploinim izoliranimi materiali. ④ Amatürler isı yalıtlımı malzemeler ile kaplamayı uygun değildir. ④ Rasvjetna tijela ne smiju se pokrivati toplinski izoliranim materijalom. ④ Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru acoperirea cu izolație termică. ④ Осветителите тела не са подходящи за покриване с термоизолиращ материал. ④ Valgustid ei ole sobivad katmisega soojusisolatsioonimaterjaliga. ④ Светиству negalima denoti termiskai

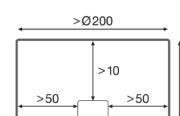
izoliuota medžiaga. Gaismeklį nav piemēroti pārklašanai ar siltumizturīgiem materiāliem. Svetiljke ne smēju da se pokrīvaju termiķi izolovanim materiālam. Світильники не придатні для роботи під накриттям із теплоізоляційного матеріалу. Бүл шамдар термалдық оқшаулауышпен қаптауға жарамайды.



Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Senden Sie das abgenutzte Gerät zurück, verwenden Sie das Rücksende- und Abholsystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erstanden haben. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. Return the used device, please use the return and collection system or contact the retailer where the product was purchased. In compliance with the laws in force, this product, at the end of its life span, must be disposed of separately from urban waste (as shown by the "crossed bin" on the product). Therefore, at the end of its

life span, the user must take the product to an appropriate differentiated collection centre or give it to the retailer when a new product is bought. Differentiated collection is indispensable for limiting the potential impact on the Environment and Health caused by incorrect disposal of electric and electronic appliances at the end of their life. LEDVANCE takes an active part in operations encouraging the correct reuse, recycling and recovery of electric and electronic appliances. Contact the local waste disposal service or the product's retailer for further information. Ce marquage indique que, dans l'ensemble de l'Union européenne, ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Veuillez retourner le dispositif usagé, en utilisant le système de retour et de collecte ou en contactant le revendeur chez qui le produit a été acheté. Questo contrassegno indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici nella UE. Restituire il dispositivo usato; servirsi il sistema di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato. Secondo le Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE e, in Italia, il D. Lgs. 151/2005, questa apparecchiatura elettrica a fine vita deve essere smaltita in modo differenziato dai rifiuti urbani (come indicato dal simbolo costituito da un contenitore di spazzatura su ruote barrato, o "bidone barrato", presente sul prodotto). Pertanto, al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata, istituito secondo le citate norme, oppure di consegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. La raccolta differenziata è indispensabile per limitare il potenziale impatto sull'Ambiente e sulla Salute derivante dalla presenza di sostanze pericolose nell'apparecchiatura o dall'uso improprio dell'apparecchiatura stessa o di parti di essa. In caso di smaltimento abusivo di questa apparecchiatura sono applicabili le sanzioni previste all'art. 16 del citato D. Lgs. 151/2005. LEDVANCE partecipa attivamente alle operazioni che favoriscono il corretto reimpiego, riciclaggio e recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per maggiori informazioni rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al rivenditore del prodotto. Esta marca indica que el producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos (en la UE). Para devolver los dispositivos usados, utilice el sistema de devoluciones y recogidas o consulte en el punto de venta donde lo haya adquirido. Este sinal indica que este produto não deve ser deitado fora juntamente com o lixo doméstico em toda a UE. Devolva o dispositivo usado, por favor use o sistema de recolha e devolução ou contacte o retalhista onde o produto foi comprado. Η σημαντική ορισμένη από το πρόϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με οικιακά απόβλητα ούτε αλόγληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιστρέψτε τη χρησιμοποιημένη αυσκεύ. Χρησιμοποιήστε το σύστημα συλλογής ή επικοινωνήστε με το μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστε το πρόϊόν. De marking geeft aan dat dit product in de gehele EU niet weggegooid mag worden met het overige huishoudelijke afval. Retourneer het gebruikte apparaat door gebruik te maken van het retourneren- en inzamelsysteem of neem contact op met de verkoper bij wie het product aangekocht is. Denne merkingen viser at dette produktet i EU ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall. Lever tilbake en brukt enhet, vennligst benytt deg av retur- og innsamlingssystem eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. Denne markering angiver, at dette produkt ikke må bortslettes med andre husholdningsavfall over hele EU. Den brugte enhed skal returneres til et opsamlingspunkt, eller du kan kontakte forhandleren hvor du købte produktet. Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når aff aldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortslettes korrekt. Produkter, der er mærket med nedenstående 'overkrydsede skraldespand', er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortslettes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsames særligt. Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgere på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal inddhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr må ikke bortslette affald af elektrisk og elektronisk udstyr sammen med husholdningsaffald. Brugeren skal benytte de kommunale indsamlingsordninger for at mindske den miljømæssige belastning i forbindelse med bortskaffelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og øge mulighederne for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Toto označení signalizuje, že tento výrobek nesmí

být v rámci EU likvidován společně s domovním odpadem. Použité zařízení, prosím, odevzdaje do sběrného dvora nebo se obrátte na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Эта маркировка указывает на то, что данное изделие запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами на территории стран ЕС. Для утилизации изделия воспользуйтесь системой сбора и возврата или обратитесь к продавцу, у которого было приобретено изделие. Ez a jel azt jelenti, hogy a termék nem szabad háztartási hulladékba dobni az EU-ban. A használt készüléket küldje vissza, használja a visszagyűjtés rendszert, vagy lépjön kapcsolatba az üzettel, ahol a terméket vásárolta. To oznaczenie wskazuje, że na terenie UE tego produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Należy zwrócić się do sprzedawcy, od którego produkt został zakupiony. Obowiązkiem każdego z nas jest dbanie o środowisko naturalne. Odpowiednie segregowanie odpadów w gospodarstwie domowym znacznie upraszcza realizację odzysku i recyklingu. Materiały odzyskiwane ze zużytych źródeł światła stanowią surowiec do produkcji nowych źródeł światła lub innych urządzeń gospodarstwa domowego. Specjalne symbole znajdujące się na produktach lub ich opakowaniach informują nas o konieczności recyklingu i zawartych w nich szkodliwych substancjach. Symbol przekreślonego kosza oznacza, że zużyte źródło światła nie powinno być umieszczane wraz z innymi odpadami. Zużyte źródła światła podlegają procesowi odzysku i recyklingu, dlatego powinny być przekazywane do punktów zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Toto označenie znamená, že výrobok sa nesmie v rámci EU využávať do komunálneho odpadu. Použité zariadenie odovzdajte do zberného dvora alebo kontaktujte maloobchodného predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. S to oznako je nakazano, da tega izdelka po vsej EU ni dovoljeno zavreči med druge gospodinjske odpadmi. Rabljeno napravo vrnite in uporabite sistem vracanja in zbiranja ali pa stopite v stik s trgovcem na drobno, pri katerem ste izdelek kupili. Bu işaret, bu ürünün AB kapsamında diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerekligini gösterir. Kullanılmış cihazı iade edin, lütfen iade ve toplama sistemini kullanın veya ürünün satıldığı perakende satıcı ile iletişime geçin. Oznaka ukazuje na to da se proizvod ne smije odlagati u otpad s ostalim kućanskim otpadom dijelu EU-a. Vratite rabljeni uređaj, upotrijebite sustav za vraćanje i prikupljanje ili se obratite prodavaču kod kojeg ste kupili proizvod. Acest marcă indică faptul că produsul nu trebuie eliminat împreună cu reziduurile menajere pe teritoriul UE. Returnați dispozitivul folosit, vă rugăm să folosiți sistemul de return și colectare sau să contactați distribuitorul de la care ată cumprăt produsul. Маркировката означава, че този продукт не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци никъде на територията на ЕС. Върнете стария уред, като използвате системата за връщане и събиране на отпадъци, или се свържете с търговеца, от когото сте закупили продукта. See märgistus näitab, et antud toode ei tohi ära visata koos muude olmejäätmeteaga kogu EL-s. Kasutatud seade tuleb tagastada, kasutades selleks tagastus- ja kokkukogumissüsteemi või võtke ühendust seadme müünud edasimüüjaga. Šis ženklinimas nurodo, kad gamini negalima šalinoti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis visoje Europos Sąjungoje. Gražindami prietaisą, pasinaudokite prietaisu gražinimo ir surinkimo sistema arba kreipkitės į parduočių, kurioje buvo įsigytas prietaisas. Šis markėjimas liecina, ka visā ES šo produkta nav atlaists izmest atkritumos kopā ar citiem sadžives atkritumiem. Atgriziet izmantojot ierīci, izmantojot atgrīšanas un pieņemšanas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirdzītāju, no kura produkta ti klopīdīs. Ova oznaka ukazuje da se ovaj proizvod ne sme odlagati sa ostalim kućnim otpadom širom EU. Vratite korišćeni uređaj, koristite sistem povratka i sabiranja ili se obratite maloprodajnom objektu u kome ste kupili proizvod. Це маркування вказує на заборону утилізації цього виробу разом з іншими побутовими відходами на території країн ЄС. Для утилізації скористайтеся системою повернення та збору підібних виробів або зверніться до продавця, у якого було придбано цей виріб. Бүл белгі осы өнімнің ЕО аймағында көдімгі үй қоқысымен бірге тасталмау көрсетілген білдірді. Қолдану мерзімі шегінде жеткен өнімді қайтару және жинау орнына еткізіңіз немесе өнім сатып алынған дүкенмен хабарласыңыз.



Nur auf normal- oder nicht entflammbaren Flächen betreiben. Ausreichend Abstand zu brennbaren Materialien sicherstellen. Eine ausreichend Belüftung ist sicherzustellen. Operate only on normal or non-flammable surfaces. Ensure sufficient distance to combustible materials. Adequate ventilation must be ensured. Fonctionne uniquement sur des surfaces normales ou ininflammables. Veillez à assurer une distance suffisante avec toute matière combustible. Une ventilation adéquate doit être assurée. Operare solo su superficie normali o no infiammabili. Garantire una distanza sufficiente dai materiali combustibili. Deve essere garantita un'adeguata ventilazione. Operar solo en superficies normales o no inflamables. Garantizar que haya distancia suficiente con respecto de los materiales combustibles. Se debe asegurar una ventilación adecuada. Operar apenas em superfícies normais ou não inflamáveis. Assegurar distância suficiente de materiais combustíveis. Tem de ser assegurada uma ventilação adequada. Χρησιμοποιήστε μόνο σε φυσιολογικές ή μη εύφλεκτες επιφάνειες. Εξαφαίγτε επαρκή απόσταση από καύσιμα υλικά. Πρέπει να εξαφαλίζεται επαρκή εξαρεισός. Werk alleen op normale of niet-vlammbare oppervlakken. Zorg voor voldoende afstand tot brandbare materialen. Er moet worden gezorgd voor voldoende ventilatie. Använd endast på normala eller icke antändbara ytor. Säkerställ tillräckligt avstånd till bränbara material. Tillräcklig ventilation måste säkerställas. Bruk bare på normale eller ikke-brennbare overflater. Sørg for tilstrekkelig avstand til brennbare materialer. Betjen kun på normale eller ikke-brændbare overflader. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Používejte pouze na normálních nebo nehořlavých površích. Zajistěte dostačenou vzdálenost od hořlavých materiálů. Zajistěte adekvátní větrání. ⚫⚫⚫ Priporož možet rabiťa tólo na obyčajnich ili negorjochiχ površnostiach. Cobliadite dostačotnoe rassostojie do gorjochiχ materiálov. Obspečte nadležajší uroveň ventiliacii. ⚫⚫⚫ Csak normál vagy nem gyúlékony felületeken üzemetethető. Biztosítson elegendő távolságot az éghető anyagoktól. Bíztosítani kell a megfelelő szellőzést. ⚫⚫⚫ Obsługa tylko na normalnych lub niepalnych powierzchniach. Zapewnić wystarczającą odiegłość od materiałów palnych. Zapewnić odpowiednią wentylację. ⚫⚫⚫ Používajte iba na normálnych alebo nehorľavých povrchoch. Zabezpečte dostačenú vzdialenosť od horľavých materiálov. Je potrebné zabezpečiť primerané vetranie. ⚫⚫⚫ Uporabljajte samo na običajnih ali nevnjetljivih površinah. Zagotovite zadostno razdaljo do gorljivih materialov. Zagotovite ustrezno prezračevanje. ⚫⚫⚫ Sadece normal veya yanıcı olmayan yüzeylerde çalıştırın. Yanıcı maddeler ile arasında yeterli mesafe bırakın. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır. ⚫⚫⚫ Za uporabu samo na normalnim ili nezapaljivim površinama. Osigurajte dovoljnu udaljenost od zapaljivih materijala. Mora se osigurati odgovarajuća ventilacija. ⚫⚫⚫ A se opera numai pe suprafete normale sau neinfamabile. Asigurați o distanță suficientă față de materialele combustibile. Trebuie asigurată o ventilație adecvată. ⚫⚫⚫ Работите само върху нормални или незапалими повърхности. Осигурете достатъчно разстояние до горими материали. Трябва да се осигури подходяща вентилация. ⚫⚫⚫ Kasutage ainsult tavasilel või mittesüttival pinnal. Tagage piisav kaugus põlevmaterjalist. Tagage piisav ventilatsioon. ⚫⚫⚫ Naudokite tik an iþrastini arba nedegiu paviršiu. Užtikrinkite pakankamą nuotoli nuo degių medžiagų. Būtina užtikrinti tinkamą vedinimą. ⚫⚫⚫ Darbiniet tikai uz normálam vai neuzliesmojósam virsmám. Nodonršni pietiekiamu attálumú no degosiem materiáliem. Jánodrošina atbilstoša ventilācija. ⚫⚫⚫ Radite samo na normalnim ili nezapaljivim površinama. Obezbedite dovojnu udaljenost od zapaljivih materijala. Mora se obezbediti adekvatna ventilacija. ⚫⚫⚫ Використовувати лише на звичайних або негорючих поверхнях. Забезпечити достатній відстань до горючих матеріалів. Необхідно забезпечити належну вентиляцію. ⚫⚫⚫ Tek қалыпты немесе тұтандайтын беттерде жұмыс істейіз. Жаныш материалдарға дейін жеткілікті қашықтықты қамтамасыз етіңіз. Тиісті жеделту қамтамасыз етілік көрек.



④ Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch <http://www.ledvance.de/dim>). ⚫⚫⚫ Dimmable (with many common dimmers, see also <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Intensité variable (avec de nombreux variateurs courants, voir aussi <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Oscurable (con molti oscuratori comuni, vedere anche <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Regulable (con muchos reguladores comunes, véase también <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Atenuável (com muitos atenuadores comuns; consultar também <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Αυξομειούμενης ροής φωτόμος (με πολλούς κοινούς πορούτας, δείτε επίσης στη διεύθυνση <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Dimbaar (met veel voorkomende dimmers, zie ook <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Dimbar (med många vanliga dimrar, se även <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Himmennettävä (monien yleisten himmentimiens kanssa; katso myös <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Dimbar (med mange vanlige dimmere, se også <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Stmívateľná (s mnoha bežnými stmívači, viz také <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Диммируемый (при помощи многочисленных обычных диммеров, см. на <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Szabályozható (sok általános fényerő-szabályozóval, lásd még: <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Możliwość szczemniania (z wieloma dostępnymi ścieżniczami, zobacz również <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Stmievateľné (s mnogimi bežnými stmievacími, pozri aj webovú stránku <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Možnost zatemnitve (z mnogimi običajnimi temničnikmi, glejte tudi <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Kislabilir (birçok yaygın ışık ayar anahtarı kullanılarak, ayrıca bkz. <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Mogučnost prigušivanja (pomoću mnogo uobičajenih prigušnika, pogledajte i <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Atenuabil (cu multe atenuatoare comune, a se vedea, de asemenea, <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Възможност за димиране (с помощта на множество конвенционални димери, вижте <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Hämmardatav (paljude tavaliste hämmarditega, vt ka <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Reguliuojamo šviesos intensyvumo (naudojant daugeli iprastu reguliatoriu, dar žr: <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Aptumšojojami (ar daudziem parastiem aptumšotājiem, skaiti ari <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Može se dimovati (sa mnogim uobičajenim dimerima; pogledajte i <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ З можливістю регулювання яскравості (сумісність із багатьма поширеними пристроями для регулювання яскравості освітлення, див. також <http://www.ledvance.com/dim>). ⚫⚫⚫ Қунғарттендіргіш (көптеген жалпы қунғарттендіргіштері бар, сондай-ақ осыны қараңыз <http://www.ledvance.com/dim>).

④ Die Lammellendichtung muß zum Erhalt der niedrigen Luft-Leckage auf ebenen und grätfreien Oberflächen montiert werden. ⚫⚫⚫ The lamellar seal must be mounted on a flat and burr-free surface to maintain the low air leakage rate.. ⚫⚫⚫ Le joint lamellaire doit être monté sur une surface plane et sans bavure pour maintenir un faible taux de fuite d'air.. ⚫⚫⚫ La junta lamelar deve essere montata su una superficie piana e priva di bave per mantenere un basso tasso di perdita d'aria.. ⚫⚫⚫ La junta lamelar debe montarse sobre una superficie plana y sin rebabas para mantener bajo el índice de fuga de aire.. ⚫⚫⚫ O revestimento vedante tem de montado sobre uma superfície plana e sem rebarbas para manter a baixa taxa de fuga de ar.. ⚫⚫⚫ Το πλακοειδές αφράγμα

πρέπει να τοποθετείται σε επίπεδη και χωρίς γρέζα επιφάνεια για να διατηρείται η χαμηλή ταχύτητα διαφυγής αέρα.. ⚫⚫⚫ De lamellaire afdichting moet op een vlak en braamvrij oppervlak worden gemonteerd om het lage luchtlekdebit te behouden.. ⚫⚫⚫ Lamellätningen måste monteras på en plan och jämn yta för att bibehålla det låga luftläckaget.. ⚫⚫⚫ Lamellitliviiste on asennettava tasaiselle ja jäysteettömälle pinnalle, jotta ilmavuotojen määrä pysyy alhaisena.. ⚫⚫⚫ Lamellforseglingen må monteres på en flat og burrfri overflate for å opprettholde den lave luftlekkasjehastigheten.. ⚫⚫⚫ Den lamellære forsegling skal monteres på en flad og burrefri overflade for at oprettholde den lave luftlekkagehastighed.. ⚫⚫⚫ Lamelové těsnění musí být namontováno na rovném povrchu bez otřepů, aby byla zachována nízká rychlosť proudnosti vzduchu.. ⚫⚫⚫ Пластиначное уплотнение должно быть установлено на плоской поверхности без заусенцев для поддержания низкой скорости утечки воздуха.. ⚫⚫⚫ A lamellák tömtést sik és sorjamentes felületre kell szerelni, hogy a levegőszívárgás kis mértékű legyen.. ⚫⚫⚫ Uszczelkę lamelową należy zamontować na powierzchni płaskiej i pozbawionej ostrych krawędzi, aby zachować niski współczynnik przenikania powietrza.. ⚫⚫⚫ Lamelové tesnenie musí byť namontované na rovnom povrchu bez drsných okrajov, aby sa zachovala nízka rýchlosť úniku vzduchu.. ⚫⚫⚫ Lamelno testilo mora biti nazmešeno na ravni površini brez zarez, da se ohrani nizka stopnja uhajanja zraka.. ⚫⚫⚫ Lamel conta, düşük hava kaçağı orani sağlamak için düz ve çapaksız bir yüzeye monte edilmelidir.. ⚫⚫⚫ Lamelna brtva mora biti montirana na ravnu površinu bez kvgavih neravnina kako bi se održala niska razina istjecanja zraka.. ⚫⚫⚫ Garnitura lamelară trebuie montată pe o suprafață plană și fără bavuri pentru a menține rata scăzută de scurgere a aerului.. ⚫⚫⚫ Lamelarnoto уплътнение трябва да се монтира върху равна повърхност без грапавини, за да се поддържа ниска степен на изтичане на въздух.. ⚫⚫⚫ Väikese õhulekke tagamiseks tuleb lamelitihend paigaldada tasasele ja siiledale pinnale.. ⚫⚫⚫ Plokštelinis sandarliklis turi būti montuojamas ant lygaus paviršiaus be aplašių, kad būtų mažas oro nuotekis.. ⚫⚫⚫ Lai uzturētu zemu gaisa noplūdes ātrumu, slāņa bībei ir jābūt uzstādītai uz īdzenas virsmas bez atskarpēm.. ⚫⚫⚫ Lamelarna zaptivka mora biti montirana na ravnu površinu bez opiljaka kako bi se održala niska stopa curenja vazduha.. ⚫⚫⚫ Пластинички ущільнювач слід встановлювати на пласкій поверхні без задирок, щоб максимально знижити інтенсивність витоку повітря.. ⚫⚫⚫ Aya ағыныңың төмөн деңгейн сақтау үшін қатпарлы тығызыдағы теріс және қылаусыз бетке орнатылуы керек..



④ Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich.. ⚫⚫⚫ Coordination with your responsible fire safety inspector is required in advance. ⚫⚫⚫ La coordination avec votre responsable de la sécurité incendie est requise à l'avance. ⚫⚫⚫ È richiesto in anticipo un coordinamento con l'ispettore responsabile per la sicurezza antincendio. ⚫⚫⚫ Se requiere coordinación previa con el inspector de seguridad contra incendios responsable.

④ A coordenação com o seu inspetor de segurança contra incêndios responsável é necessária com antecedência. ⚫⚫⚫ Απαραίτητα εκ των προτέρων συντονισμός με τον αρμόδιο επιθεωρητή πυρασφάλειας.. ⚫⚫⚫ Afstemming vooraf met uw verantwoordelijke brandveiligheidsinspecteur is vereist. ⚫⚫⚫ Samordning med din ansvariga brandsäkerhetsinspektör måste göras i förväg.. ⚫⚫⚫ Koordinointi paloturvallisuudesta vastaanavaan tarkastajan kanssa on tehtävä etukäteen.. ⚫⚫⚫ Koordinering med ansvarlig brannsikkerhetsinspektør er påkrevd på forhånd.. ⚫⚫⚫ Koordinering med din ansvarlige brandsikkerhedsinspektør er påkrævet på forhånd.. ⚫⚫⚫ Před instalací se musíte poradit s odpovědným inspektorem požární bezpečnosti.. ⚫⚫⚫ Просим заранее согласовать установку прибора с ответственным инспектором по пожарной безопасности здания.. ⚫⚫⚫ A felelős tűzvédelmi ellenőrel előre kell egyeztetni.. ⚫⚫⚫ Konieczna jest uprzednie uzgodnienie z właściwym inspektorem ochrony przeciwpożarowej.. ⚫⚫⚫ Koordinácia so zodpovedným inšpektorm požiarnej bezpečnosti je potrebná ešte pred začatím používania.. ⚫⚫⚫ Vnaprej se je treba uskladiti s pristojnim inšpektorm za požarnu varnost.. ⚫⚫⚫ Yangın güvenliğinden sorumlu denetçinizle önceden koordinasyon hâlinde olmanız gerekmektedir.. ⚫⚫⚫ Unaprijed je potrebna koordinacija s nadležnim inspektorem zaštite od požara.. ⚫⚫⚫ Coordonarea cu inspectorul responsabil pentru protecția împotriva incendiilor este necesară în prealabil.. ⚫⚫⚫ Необходимо е предварително съгласуване с отговорния инспектор по пожарна безопасност.. ⚫⚫⚫ Kooskõlastage eelnevalt oma vastutava tuleohutusinspekторiga.. ⚫⚫⚫ Bütina iš anksto suderinti su jus aptarnaujančiu atsakingu priešgaisrinės saugos inspektoriumi.. ⚫⚫⚫ Nepieciešama iepriekšēja saskaņošana ar jūsu atbildīgo par ugunsdrošību.. ⚫⚫⚫ Potrebo je unapred koordinirati sa odgovornim inspekторom protivpožarne zaštite.. ⚫⚫⚫ Дії слід заздалегідь скородинувати з відповідальним інспектором із пожежної безпеки.. ⚫⚫⚫ Жауапты өрт қайнісцідір інспекторымен алдын ала келісу қажет..



④ Brandschutzanforderung 30 min getestet in feuerhemmender Zwischendecke RIGIPS SD12RF F30 nach EN-1364-2. Brandschutzanforderung 60 min getestet in I-Joist Deckensystem nach BS 476-21. ⑥ Fire rating tested for 30 min in fire-resistant ceiling RIGIPS SD12RF F30 according EN-1364-2. Fire rating tested for 60 min in I-Joist ceiling system according BS 476-21. ⑦ Indice de résistance au feu testé pendant 30 minutes dans un plafond résistant au feu

RIGIPS SD12RF F30 conformément à la norme EN-1364-2. Indice de résistance au feu testé pendant 60 minutes dans le système de plafond à solives en I conformément à la norme BS 476-21. ① Grado di resistenza al fuoco testato per 30 minuti nel soffitto resistente al fuoco RIGIPS SD12RF F30 secondo lo standard EN-1364-2. Valutazione del fuoco testata per 60 minuti nel sistema a soffitto I-Joist secondo lo standard BS 476-21. ② Clasificación de resistencia al fuego probada durante 30 minutos en techo resistente al fuego RIGIPS SD12RF F30 según la norma EN-1364-2. Clasificación de resistencia al fuego probada durante 60 minutos en un sistema de techo de vigas en I según la norma BS 476-21. ③ Classificação de incêndio testada para 30 min em teto resistente ao fogo RIGIPS SD12RF F30 de acordo com EN-1364-2. Classificação de incêndio testada para 60 min no sistema de teto I-Joist de acordo com a BS 476-21. ④ Αξιολόγηση πυρκαϊάς δοκιμασμένη για 30 λεπτά σε πυρίμαχη οροφή RIGIPS SD12RF F30 σύμφωνα με το πρότυπο EN-1364-2. Αξιολόγηση πυρκαϊάς για 60 λεπτά σε σύστημα οροφής I-Joist σύμφωνα με το πρότυπο BS 476-21. ⑤ Brandwerendheid getest gedurende 30 minuten in brandwerend plafond RIGIPS SD12RF F30 volgens EN-1364-2. Brandwerendheid getest gedurende 60 minuten in I-Joist plafondsysteem volgens BS 476-21. ⑥ Brandklass testad i 30 min i brandsäkert tak RIGIPS SD12RF F30 enligt BS 476-21. ⑦ Paloluokitus testattu 30 minuutin ajan palonkestäävässä katossa RIGIPS SD12RF F30 standardin EN-1364-2 mukaisesti. Paloluokitus testattu 60 minuutin ajan I-Joist-kattojärjestelmässä standardin BS 476-21 mukaisesti. ⑧ Brannklassifisering testet i 30 min i brannbestandig tak RIGIPS SD12RF F30 i henhold til EN-1364-2. Brannklassifisering testet i 60 min i I-Joist taksystem i henhold til BS 476-21. ⑨ Brandklassificering testet i 30 minutter i det brandsikre loft RIGIPS SD12RF F30 i henhold til EN-1364-2. Brandklassificering testet i 60 min i I-Joist-loftsystem i henhold til BS 476-21. ⑩ Protipožární odolnost testována po dobu 30 min v ohnivzdorném stropu RIGIPS SD12RF F30 podle EN-1364-2. Protipožární odolnost testována po dobu 60 min v stropním systému I-Joist podle BS 476-21. ⑪ Огнестойкость испытана в течение 30 минут в огнестойком потолке RIGIPS SD12RF F30 в соответствии с EN-1364-2. Предел огнестойкости испытан в течение 60 мин в системе потолков I-Joist в соответствии с BS 476-21. ⑫ Tűzállósági vizsgálat 30 percen át tűzálló mennyezeten (RIGIPS SD12RF F30) az EN-1364-2 szabvány szerint. Tűzállósági vizsgálat 60 percig az I-Joist mennyezetrendszerben a BS 476-21 szerint. ⑬ Odporność ogniorównowa testowana przez 30 minut na suficie ogniodpornym RIGIPS SD12RF F30 zgodnie z EN-1364-2. Odporność ogniorównowa badana przez 60 min w systemie sufitowym I-Joist zgodnie z BS 476-21. ⑭ Odolnosť voči požiaru testovaná po dobu 30 minút na ohňovzdornom strope RIGIPS SD12RF F30 podľa normy EN-1364-2. Skúška odolnosti voči požiaru po dobu 60 minút na stropnom systéme I-Joist podľa normy BS 476-21. ⑮ Požární odpornost, preizkušena za čas 30 min v protipožárnem stropu RIGIPS SD12RF F30 v skladu z EN-1364-2. Ocena požární odpornosti preizkušena za čas 60 min v systému stropa I-Joist v skladu z BS 476-21. ⑯ EN-1364-2 uyarınca RIGIPS SD12RF F30 yangına dirençli tavanın yanmaya dayanırılk derecesi 30 dakika boyunca test edilmiştir. BS 476-21 uyarınca I-Joist tavan sisteminin yanmaya dayanırılk derecesi 60 dakika boyunca test edilmiştir. ⑰ Otpornost na požar ispitana 30 min na stropu otpornom na vatru RIGIPS SD12RF F30 prema normi EN-1364-2. Otpornost na požar ispitana 60 min na stropnom sustavu s I-gredama prema normi BS 476-21. ⑱ Rezistență la foc testată timp de 30 de minute în tavan rezistent la foc RIGIPS SD12RF F30 conform EN-1364-2. Rezistență la foc testată timp de 60 de minute în sistemul de tavan I-Joist conform BS 476-21. ⑲ Тествано за огнеустойчивост за 30 минути при огнеустойчив таван RIGIPS SD12RF F30 съгласно EN-1364-2. Тествано за пожароустойчивост за 60 минути при таванна система I-Joist съгласно BS 476-21. ⑳ Lae 30 min tulekindluskatse RIGIPS SD12RF F30 on standardi EN-1364-2 kohane. I-Joist läesüsteemi 60 min tulekindlus on testimust standardi BS 476-21 kohaselt. ㉑ Atsparumas ugniai tirtas 30 min. atliekant bandymą ugniai atspariose lubose RIGIPS SD12RF F30 pagal EN-1364-2. Atsparumas ugniai tirtas 60 min. atliekant bandymą I-Joist lubu sistemoje pagal BS 476-21. ㉒ Ugunsdrošības novērtējums testēts uz 30 minūtēm ugunsdrošos griesos RIGIPS SD12RF F30 saskaņā ar EN-1364-2. Ugunsdrošības novērtējums testēts uz 60 min I-Joist griesu sistēmā saskaņā ar BS 476-21. ㉓ Protipožarna ocena testirana 30 minuta u protipožarnom plafonu RIGIPS SD12RF F30 prema EN-1364-2. Protipožarna ocena testirana 60 minuta u I-Joist plafonskom sistemu prema BS 476-21. ㉔

Випробування на вогнестійкість проводилося протягом 30 хв у вогнестійкій стелі RIGIPS SD12RF F30 відповідно до EN-1364-2. Випробування на вогнестійкість проводилося протягом 60 хв у системі стелі з двотавровими балками відповідно до BS 476-21. ㉕ Отқа төзімділік EN-1364-2 сәйкес RIGIPS SD12RF F30 отқа төзімділік BS 476-21 сәйкес I-Joist төбелік жүйесінде 60 минут ішінде тексеріледі.



LEDVANCE SASU
CQM, 5 rue d'Altorf
67120 Molsheim, France
www.ledvance.com

G11147512
31.03.25

㉔ LEDVANCE Ltd, Sterling House,
810 Mandarin Court, Warrington,
Cheshire, WA1 1GG,
United Kingdom