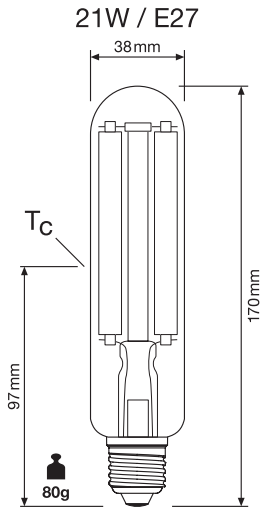
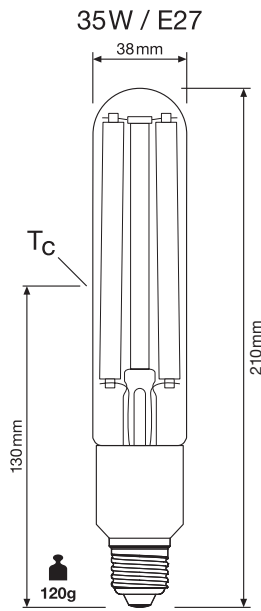
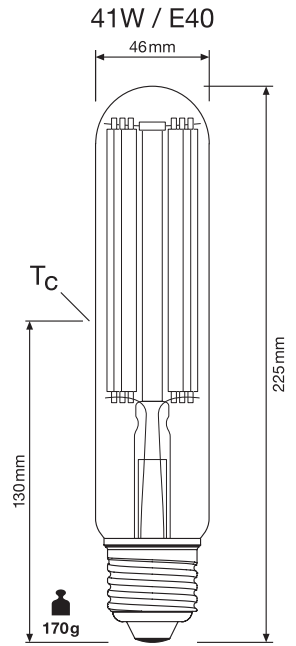

NAV LED FILAMENT V



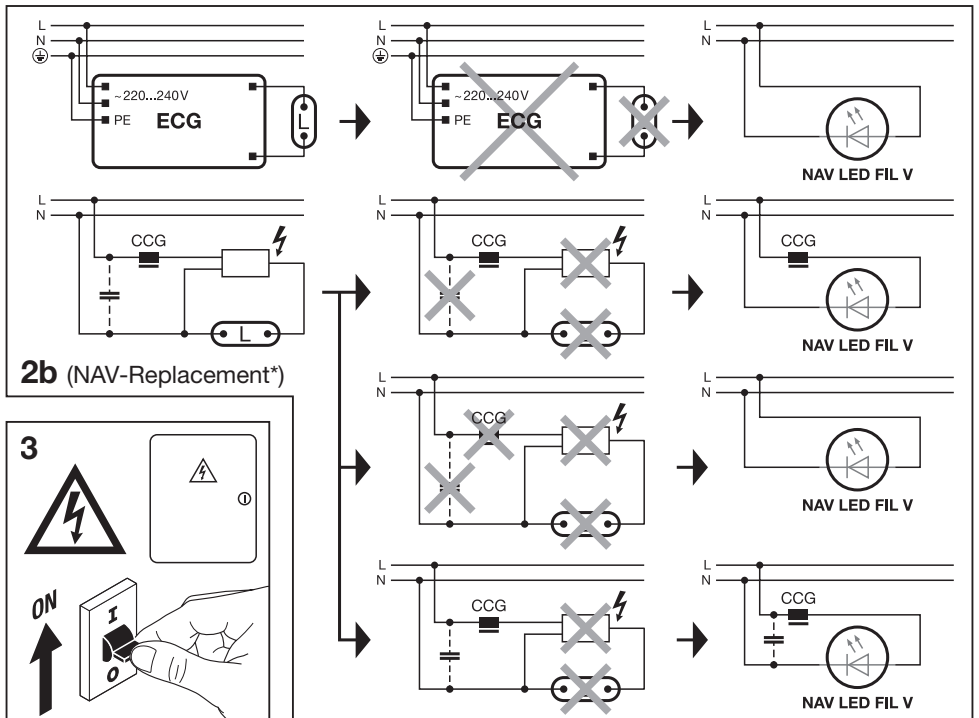
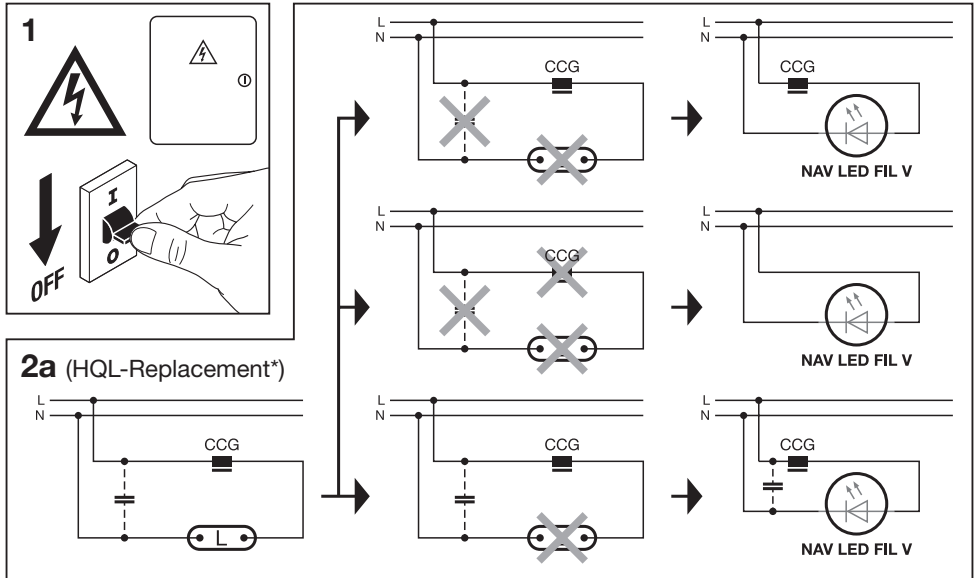
3600lm/21W/2700K/E27
4000lm/21W/4000K/E27



5400lm/35W/2700K/E27
6000lm/35W/4000K/E27



7000lm/41W/2700K/E40
7500lm/41W/4000K/E40



	Maximum case temperature (Tc)	Storage temperature (Ts)	Ambient temperature (Ta)
NAV LED FIL V 21W E27	80 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 35W E27	90 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C
NAV LED FIL V 41W E40	90 °C	-20...+80 °C	-20...+50 °C

Ⓓ **Sicherheitshinweis:** Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung oder magnetisch Vorschaltgerät geeignet. Elektronische Vorschaltgeräte und Zündgeräte müssen vor dem Betrieb aus dem Stromkreis der Leuchte entfernt werden. Der Betrieb am Kondensator kann zu einer Reduzierung des Leistungsfaktors (Power Factor) der Anlage führen. Die Lampe ist für horizontale und vertikale Brennlage geeignet. Der Temperaturbereich dieser Lampe ist begrenzt. Betrieb in Außenanwendungen nur in einer geeigneten Leuchte. LEDVANCE übernimmt keine Haftung für etwaige, in diesem Zusammenhang entstandene, Schäden. Bei der Verwendung als Ersatz für eine herkömmliche Lampe hängen die Gesamteffizienz und die Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden. *Austausch

Ⓔ **Safety advice:** The product can only be operated from the mains or magnetic ballast. Electronic ballasts and igniters must be removed from the luminaire's starter circuit prior to use. Operation of the condenser may lead to a reduction of the power factor of the plant. The lamp is suitable for horizontal and vertical burning positions. The temperature range of this lamp is restricted. Only use outdoors in suitable luminaires. LEDVANCE shall assume no liability for any damage arising in relation hereto. If the product is used as a replacement for a traditional bulb, the total energy efficiency and light distribution depends on the lighting system design. Please consult the bulb manufacturer if doubt exists regarding the suitability of the device. *Replacement

Ⓕ **Consignes de sécurité:** Le produit fonctionne uniquement sur secteur ou avec un ballast magnétique. Les ballasts électroniques et les amorçeurs doivent être retirés du circuit de démarrage du luminaire avant utilisation. L'utilisation du condensateur peut entraîner une diminution du facteur de puissance de l'installation. La lampe peut fonctionner en position horizontale ou verticale. La plage de température de cette ampoule est restreinte. Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires appropriés. LEDVANCE décline toute responsabilité quant à tout éventuel dommage et bien avec ce qui précède. Si le produit est utilisé pour remplacer une ampoule traditionnelle, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendront de la conception du système d'éclairage. En cas de doute concernant la compatibilité du dispositif, veuillez consulter le fabricant de l'ampoule. *Remplacement

Ⓖ **Avviso per la sicurezza:** Il prodotto può essere collegato solo alla rete o a un alimentatore magnetico. Alimentatori e accendori elettronici devono essere rimossi prima dell'uso dal circuito di avvio dell'impianto di illuminazione. Il funzionamento del condensatore potrebbe portare a una riduzione del fattore di potenza dell'impianto. La lampadina è idonea per le posizioni orizzontale e verticale. La gamma di temperatura di questa lampada è limitata. Usare solo all'esterno in impianti di illuminazione idonei. LEDVANCE non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti in relazione a quanto suddetto. Se il prodotto è usato come sostituto di una lampadina tradizionale, l'efficienza dell'energia totale e la distribuzione della luce dipendono dal progetto del sistema d'illuminazione. Consultare il fabbricante della lampadina in caso di dubbi sull'idoneità del dispositivo. *Sostituzione

Ⓗ **Consejos de seguridad:** El producto solo puede funcionar conectado a la red de suministro o a un balasto magnético. Se deben extraer los balastos electrónicos y cebadores del circuito de arranque de la luminaria antes de su uso. El funcionamiento del condensador puede dar lugar a una reducción del factor de potencia de la planta. La lámpara es adecuada para las posiciones de funcionamiento horizontal y vertical. El rango de temperatura de esta lámpara es reducido. Para uso en luminarias adecuadas, exclusivamente en exteriores. LEDVANCE no asume responsabilidad alguna por los daños derivados de dicha acción. Si el producto se utiliza como reemplazo de una ampolla convencional, la eficiencia energética total y la distribución de la luz dependerán del diseño del sistema de iluminación. Consulte al fabricante de la ampolla en caso de que tenga dudas con respecto a la adecuación del dispositivo. *Sustitución

Ⓙ **Instruções de segurança:** O produto só pode ser operado a partir da rede ou com balastro magnético. Os balastos eletrónicos e os arrancadores devem ser removidos do circuito de arranque da luminária antes d equada para posições de funcionamento na horizontal e na vertical. A faixa de temperatura desta lâmpada é restrita. Para o ar livre, apenas utilize luminárias adequadas. A LEDVANCE não assume qualquer responsabilidade por quaisquer danos que possam surgir em relação a esta matéria. Se o produto for utilizado para substituir uma lâmpada tradicional, a eficiência energética total e a distribuição de luz dependem da conceção do sistema de iluminação. Por favor, consulte o fabricante da lâmpada se houver dúvidas em relação a adequação do dispositivo. *Substituição

Ⓚ **Συμβουλὴ ασφαλείας:** Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει μόνο στο ηλεκτρικό δίκτυο ή μαγνητικό πηνίο. Τα ηλεκτρικά πηνία και ο ανοηλεκτρισμός πρέπει να αφαιρεθούν από το κύκλωμα έναρξης του φωτιστικού πριν τη χρήση. Η λειτουργία του φωτιστικού μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του συντελεστή ισχύος της εγκατάστασης. Ο λαμπτήρας είναι κατάλληλος για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση. Το εύρος θερμοκρασιών αυτού του λαμπτήρα είναι περιορισμένο. Για χρήση μόνο σε εξωτερικό χώρο με κατάλληλη φωτιστική. Η LEDVANCE δε φέρει καμία ευθύνη για τυχόν βλάβη που προέκυψε σε σχέση με τα παραπάνω. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση τυπικού λαμπτήρα, η συνολική ενεργειακή απόδοση και η διασπορά του φωτός εξαρτάται από τη σχεδίαση του φωτιστικού φωτισμού. Απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του λαμπτήρα εάν έχετε αμφιβολίες για την κατάλληλότητα της συσκευής. *Αντικατάσταση

Ⓛ **Veilighedsadvarsler:** Her produkt kan alleen worden aangesloten op het lichtnet of op een magnetische ballast. Voór gebruik moeten de elektronische ballast en de ontstekers uit het circuit van de lamp verwijderd worden. Toepassing van de condenser kan leiden tot een verlaging van de vermogensfactor van de apparatuur. De lamp is geschikt om horizontale en verticale positie te branden. Het temperatuurbereik van deze lamp is beperkt. Alleen buiten in geschikte armaturen gebruiken.

LEDVANCE is niet aansprakelijk voor eventuele schade die met betrekking hiertoe ontstaat in. Als het product als vervanging voor een traditionele gloeilamp wordt gebruikt, hangen de totale energie-efficiëntie en de lichtverdeling af van het verlichtingsontwerp. Vraag de fabrikant van de lamp om advies, indien er twijfel bestaat omtrent de geschiktheid van het apparaat. *Vervanging

Ⓜ **Säkerhetsmeddelande:** Produkten kan endast drivas från elnätet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast och tändare måste avlägsnas från armaturens startströmkrets före användning. Användning av kondensatorn kan leda till en minskning av anläggningens effektfaktor. Lampan är lämplig för horisontell och vertikal placering. Temperaturintervallet för denna lampa är mer begränsat. Använd endast utomhus i lämpliga armaturer. LEDVANCE åtar sig inget ansvar för eventuella skador som uppstår i relation till detta. Om produkten används som ersättning för en traditionell lampa beror den totala energieffektiviteten och ljudströmningen på belysningssystemets design. Kontakta lampstillverkaren om det uppstår några tväksamheter gällande enhetens lämplighet. *Ersättning

Ⓝ **Turvallisuus tiedote:** Tuotetta voidaan käyttää ainoastaan kytkettynä verkkovirtaan tai magneettiseen painolastiin. Sähköiset painolasti ja sytyttimet on poistettava valaisimen käynnistyspiiristä ennen sen käyttöä. Kondensattorin käyttö saattaa laskea koiden tehokertoita. Tätä lampua voidaan käyttää valaisiin vaakaasennossa ja pystyasennossa. Tämän lampun lämpötila-alue on rajoitettu. Vain ulkoikäyttöön sopivissa valaisimissa. LEDVANCE ei vastaa mistään tähän liittyivistä vahingoista. Jos tuotetta käytetään korvaamaan perinteinen polttimo, kokonaisenergiatehokkuus ja valojakama riippuvat valaistusjärjestelmästä. Jos et ole varma laitteen sopivuudesta, ota yhteyttä polttimien valmistajaan. *Korvaaja

Ⓞ **Råd ang sikkerheten:** Produktet kan bare betjenes fra strømnettet eller magnetisk ballast. Elektroniske ballaster og tennere må fjernes fra armaturets startkrets for bruk. Drift av kondensatoren vil kunne føre til reduksjon i anleggets effektfaktor. Pæren egner seg til horisontale og vertikale brønnposisjoner. Denne lampens temperaturområde er begrenset. Før kun brukes utendørs i egnede armaturer. LEDVANCE vil ikke påta seg noe ansvar for eventuelle skader som oppstår i forhold til dette. Når produktet brukes som en erstatning for en alminnelig pære, er den totale energieffektiviteten og lysmengden som sendes ut avhengig av belysnings-systemets utforming. Vennligst ta kontakt med pæreprodusenten dersom du er i tvil om hvorvidt enheten er egnet til ditt bruk. *Udsifting

Ⓟ **Sikkerhedsvejledning:** Produktet kan kun betjenes fra lysnet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast og startere skal fjernes fra lampens startkredsfor brug. Betjening af kondensatoren kan føre til et fald i anlæggets effektfaktor. Pæren er egnet til at være tændt i både vandret og lodret position. Temperaturområdet for denne lampe er begrænset. Brug kun egnete udendørs i egnede armaturer. LEDVANCE påtager sig skader der opstår i denne sammenhæng. Hvis produktet bruges som en erstatning for en traditionel pære, afhænger den samlede energieffektivitet og lysfordeling af belysningsystemets design. Forhør dig med fabrikanten af pæren, hvis du er i tvivl om enhedens egnethed. *Udsifting

Ⓠ **Bezpečnostní pokyny:** Výrobek může být napájen pouze ze sítě nebo z magnetického předřadníku. Před použitím musí být ze svítidla odstraněny elektronické předřadníky a startéry. Předv kondenzátoru může vést ke snížení účinníku zařízení. Zárovka je vhodná pro horizontální i vertikální provozní polohu. Teplotní rozsah této zářivky je omezený. Pro venkovní prostředí je použití možné pouze ve vhodných svítidlech. LEDVANCE odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené v této souvislosti. Pokud je tento výrobek použit jako náhrada za tradiční zářivku, bude celková energetická účinnost a distribuce světla záviset na konstrukci osvětlovacího systému. V případě výskytu pochybností o vhodnosti tohoto výrobku pro určitý účel, prosím, kontaktujte výrobce. *Náhrada

Ⓡ **Указание по технике безопасности.** Подключать изделие можно только к сети или электромагнитному балласту. Перед началом эксплуатации необходимо удалить из схемы стартера светильника электронный балласт и зажигагель. Работа конденсатора может привести к снижению коэффициента мощности установки. Лампа подходит для монтажа в горизонтальном и вертикальном положении. Температурный диапазон этой лампы ограничен. За пределами помещения это изделие разрешается использовать только в соответствующих светильниках. LEDVANCE не несет ответственность за убытки, нанесенные вследствие несоблюдения данных указаний. Если изделие устанавливается вместо стандартной лампы, общий показатель энергообращения и параметр распределения света будут зависеть от конструкции системы освещения. Если у вас возникли сомнения по поводу совместимости устройства, свяжитесь с производителем лампы. *Замена

Ⓢ **Biztonsági figyelmeztetés:** A termék csak hálózati feszültségű vagy mágneses előtéttel lehet használni. A használat megkezdése el kell távolítani az elektronikus előtétet és gyújtót a lámpatest indító áramköréből. A kondenzátor a berendezés teljesítmény-nyerőességének (Power Factor) csökkenését okozhatja. A lámpa vízszintes és függőleges működési helyzetben is használható. Ennek a lámpának a hőmérsékleti tartományra korlátozott. Külföldön kizárólag arra alkalmas lámpatestekben használható. A LEDVANCE nem vállal felelősséget az ebből eredő károkat. Ha a termék hagyományos izzó helyettesítésére használják, a teljes energiategységesség és a fényszórási a világitó rendszer kialakításától függ. Ha kétsége merül fel az eszköz alkalmazhatóságával kapcsolatban, kérjen tanácsot az izzó gyártótól. *Cserealkatrész

