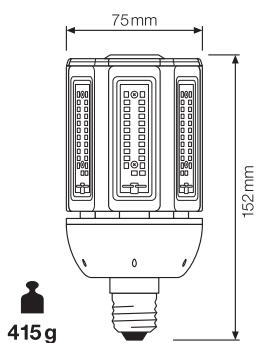
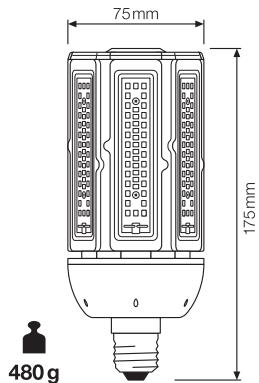


PARATHOM® HQL LED

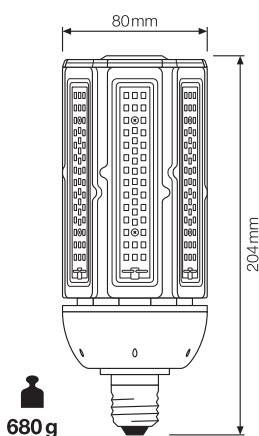
3000lm / 23W / E27



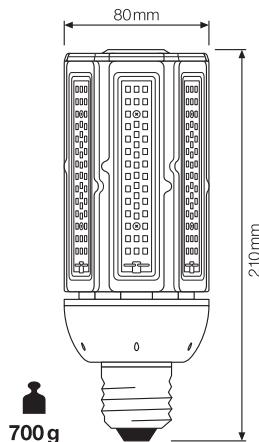
4000lm / 30W / E27



6000lm / 46W / E27



6000lm / 46W / E40

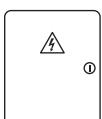


OSRAM

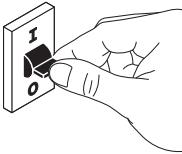


PARATHOM® HQL LED

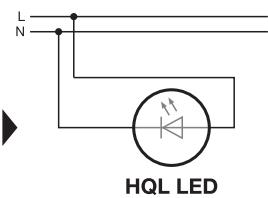
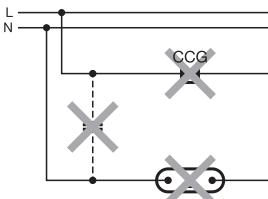
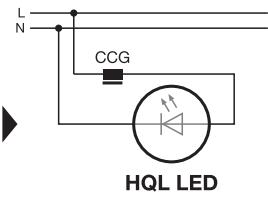
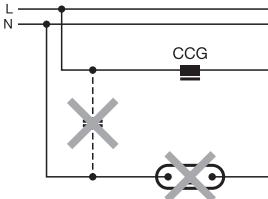
1



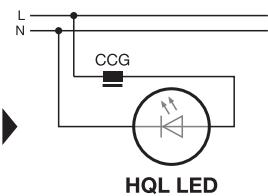
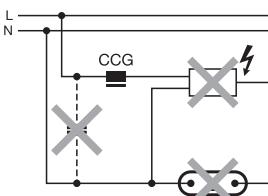
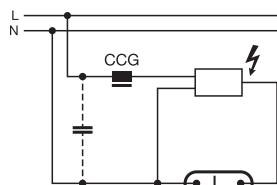
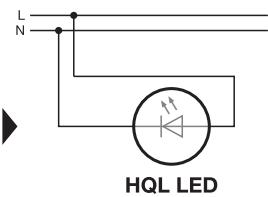
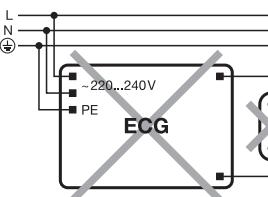
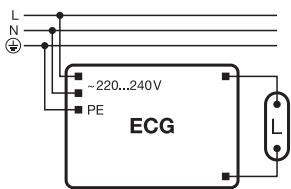
OFF

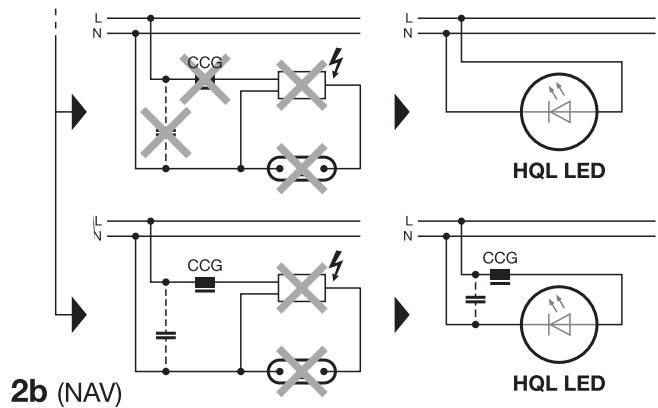


2a (HQL)



2b (NAV)





© Sicherheitshinweis: Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb an Netzspannung oder magnetischem Vorschaltgerät geeignet. Elektronische Vorschaltegeräte 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 ggf. größer und schwerer als die ersetzte Lampe. Vor der Installation muss geprüft werden, ob die Leuchte und insbesondere der Sockel im Stande ist, das Gewicht der Lampe zu tragen. Ansonsten ist eine weitere Befestigung erforderlich. Bitte in Außenanwendungen nur in einer geeigneten Leuchte. LEDVANCE übernimmt keine Haftung für etwaige, in diesem Zusammenhang entstandenen Schäden. Bei der Verwendung als Ersatz für eine herkömmliche Lampe hängen die Gesamtenergieeffizienz und die Lichtverteilung von der Bauart der Anlage ab. Bei Zweifeln hinsichtlich der Eignung der Anwendung sollte der Hersteller dieser Lampe konsultiert werden.

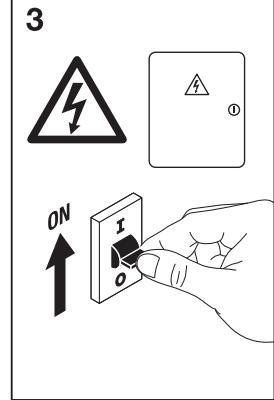
@@ Safety advice: The product can only be operated from the mains or magnetic ballast. Electronic ballasts and ignitors must be removed from the luminaire's start circuit prior to use. Operation of the condenser may lead to a reduction of the power factor of the plant. The bulb may be larger and heavier than the replaced bulb. Prior to installation, please check whether the luminaire and in particular the bulb fitting can bear the weight of the bulb. If this is not the case, then additional fasteners must be used. Only use outdoors in suitable luminaires. LEDVANCE shall assume no liability for any damage arising in relation thereto. 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.

© Consignes de sécurité : Le produit fonctionne uniquement sur secteur ou avec un ballast magnétique. Les ballasts électroniques et les amorceurs doivent être retirés du circuit de démarrage du puissance d'éclairage. L'utilisation d'un condensateur peut entraîner une diminution du facteur de puissance de l'appareil. La lampe peut être plus grande et plus lourde que celle qu'elle remplace. Avant l'installation, veuillez vérifier que la lampe et, en particulier, le socle peuvent porter le poids de l'ampoule. Dans le cas contraire, des fixations supplémentaires sont nécessaires. Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires appropriés. LEDVANCE décline toute responsabilité quant à tout éventuel dommage par la lampe. Et pour assurer la sécurité de la lampe dépendent de la conception du système d'éclairage. En cas de doute concernant la compatibilité du dispositif, veuillez consulter le fabricant de l'ampoule.

○ Aviso para la seguridad: El producto sólo puede funcionar conectado a la red de suministro o a un alimentador magnético. Los balastos electrónicos y los arrancadores deben ser removidos del circuito de arranque de la lámpara antes de su uso. El funcionamiento del condensador puede dar lugar a una reducción del factor de potencia de la planta. La lámpara puede tener un tamaño y un peso mayores que la lámpara reemplazada. Antes de la instalación, compruebe si la lámpara y, en particular, el acople de la lámpara soportan el peso de la lámpara. Si no es el caso, deberán utilizarse elementos de sujeción adicionales. Para uso en luminarias adecuadas, exclusivamente en exteriores. LEDVANCE no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños derivados en relación a quanto sucede. Si el producto es usado como sustituto de una lámpara tradicional, la eficiencia energética total y la distribución de la luz dependen de la concepción del sistema de iluminación. Consulte al fabricante de la lámpara en caso de que tenga dudas con respecto a la adecuación del dispositivo.

○ Consejos de seguridad: El producto sólo podrá funcionar conectado a la red de suministro o a un balasto magnético. Se deben extraer los balastos eléctricos y cebadores del circuito de arranque de la lámpara antes de su uso. El funcionamiento del condensador puede dar lugar a una reducción del factor de potencia de la planta. La lámpara puede tener un tamaño y un peso mayores que la lámpara reemplazada. Antes de la instalación, compruebe si la lámpara y, en particular, el acople de la lámpara soportan el peso de la lámpara. Si no es el caso, deberán utilizarse elementos de sujeción adicionales. Para uso en luminarias adecuadas, exclusivamente en exteriores. LEDVANCE no asume ninguna responsabilidad alguna por los daños derivados de dicha acción. Si el producto se utiliza como reemplazo de una lámpara convencional, la eficiencia energética total y la distribución de la luz dependen de la concepción del sistema de iluminación. Consulte al fabricante de la lámpara en caso de que tenga dudas con respecto a la adecuación del dispositivo.

○ Instruções de segurança: O produto só pode ser operado a partir da rede ou com balastro magnético. Os balastos eletrônicos e os arrancadores devem ser removidos do circuito de arranque da luminária antes da utilização. O funcionamento do condensador pode levar a uma redução do fator de potência da planta. Esta lâmpada pode ser maior e mais pesada do que a lâmpada substituída. Antes da instalação, por favor verificar se a luminária e, em especial, o encaixe da lâmpada conseguem suportar o peso da lâmpada. Se isso não se verificar, devem ser usados fixadores adicionais. Para o ar livre, apenas utilizar 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 iluminização. Por favor, consulte o fabricante da lâmpada se houver dúvidas em relação à adequação do dispositivo.



⊕ Συμβούλιο ασφαλείας: Το προϊόν μπορεί να λειτουργήσει μόνο στο ηλεκτρικό δίκτυο ή μαγνητικό πιάτο. Τα ηλεκτρικά πιάτα και οι αυτοκλειστικές μάνιτες να αφαιρέθουν από το λευκόλαμα έναρξης του φωτιστικού πριν τη χρήση. Η λειτουργία του συμπληκτικού μπορεί να οδηγήσει σε μείωση του συντελεστού όγκου της εγκατάστασης. Ο λαμπτήρας μπορεί να είναι πολύ μεγαλύτερος και πιο βαρύς από το λαμπτήρα συνταξιούχος. Πριν από την εγκατάσταση ελέγχετε εάν το φωτιστικό και συγκρινόμενα η βάση στερεώνεται του λαμπτήρα μπορεί να αντέξει το βάρος του λαμπτήρα. Εάν δε μπορεί να αντέξει το βάρος, χρησιμοποιήστε επιπλέον ασφαλτές. Για χρήση μόνο σε εξτερνούς χώρους μετατόπιση φωτιστικού. Η LEDVANCE δε φέρει καμία εύθυνη για τυχόν βλάβη που προέκυψε σύχεον με τα παραπάνω. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται για την αντικατάσταση συγκεκριμένου λαμπτήρα, η συνολική ενέργειακή απόδοση και η διαστάση του φωτός εξαρτάται από τη σχέσηση του συστήματος φωτισμού. Απευθύνεσθε στον κατασκευαστή του λαμπτήρα εάν έχετε αμφιβολίες για την καταληξτή της συσκευής.

⊕ Veiligheidsadvies: Het product kan alleen worden aangesloten op het lichtnet of op een magnetische ballast. Voor gebruik moeten de elektronische ballast en de ontstekers uit het circuit van de lampstart worden verwijderd. Toegepast van de condensator kan leiden tot een verlaging van de vermogenfactor van de apparatuur. De lamp kan groter en zwaarder zijn dan de vervangende lamp. Controleer vooraf installatie, of de armatuur eveneens de lampverlichting draagt aan het gewicht van de lamp kan dragen. Als dit niet het geval is, moeten er extra bevestigingen worden gebruikt. Alleen buiten in geschikte armaturen gebruiken. LEDVANCE is niet aansprakelijk voor eventuele schade die met betrekking hierop ontstaan is. Als het product als vervanging voor een traditionele lamp wordt gebruikt, hangt de totale energie-efficiëntie en de lichtverdeling af van het lichtontwerp. Vraag de fabrikant van de lamp of advies, indien er twijfel bestaat omtrent de geschiktheid van het apparaat.

⊕ Säkerhetsmeddelande: Produkten kan endast drivas från elnätet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast och tändare måste avläggas från armaturens startströmkrets för användning. Användning om kondensatorn kan leda till en minskning av anläggningens effektfaktor. Lampan kan vara större och tyngre än den ersatta lampan. Före installation bör du kontrollera om armaturen, och i synnerhet lamplästet, klarar av att bärta lampans vikt. Om så inte är fallet måste ytterligare fasten anståndas. Använd endast utomhus i lämpliga armaturen. LEDVANCE är sig inget ansvar för eventuella skador som uppstår i relation till detta. Om produkten används som ersättning för en traditionell lamp har den totala energieffektiviteten och ljusdistributionen på belysningsystemsdesign. Kontakta lamplästverkaren om det uppstår några tvärsämliga galländen lämplighet.

⊕ Turvallisuusohjeet: Tuotetta voidaan käyttää ainoastaan kytkettyyn verkoviivorahtiin tai magneettiseen painoilasticin. Sähkösiistit painolasticin ja syyttimillä on poistettava valaisimisen käynnistyspiiristä ennen sen käytöstä. Kondensaattoriin käytössä saattaa laskeua konseptin tehokkuusrikkona. Potilimo saatetaan olisuraumpia ja painavampia kuin korvaavat polittoni. Tarkista ennen valaisimen asennusta kestäköösi käytämisessä valaisin ja erityisesti polittoni pidike polittonin painoa. Ellerivät ne kestä, on käytävä lisäkinnekinttä. Vain ulkokäytöön sopivissa valaisimissa. LEDVANCE ei vastaa mistään tähän liittyvistä vahingoista. Jos tuotetta käytetään korvaamaan perinteinen polittoni, kokonaisenergiaitehokkuus ja riippuvat valaisustajuudet ja -järjestelmästä. Jos et ole varma laitteen sopivuudesta, ota yhteys polittonin valmistajaan.

⊕ Sikkerhetsveileiding: Produktet kan bare betjenes fra strømnettet eller magnetisk ballast. Elektronisk ballast og startere skal fjernes fra lampens startkredsløb før bruk. Betjening om kondensatoren kan fare til at fåfæld et arbejdssted effektfaktor. Paven kan være større og tungere end den blev udskiftet. For installation skal du kontrollere om lampen og dess bæfestning kan bære pavenes vægt. Hvis dette ikke er tilfældet skal der bruges ekstra lukkemekanisme. Brug kun egne udendørs lamper. LEDVANCE påtager sig intet ansvar for skader der opstår i denne sammenhæng. Hvis produktet bruges som en erstathning for en traditionel pære, afhænger den samlede energieffektivitet og lystdistribution af belysningssystemsdesign. Forhør dig med fabrikanten af paven, hvis du er i tvivl om enhedens egnehed.

