

PHILIPS

InteGrade

Philips InteGrade
LED engine system



Quick Installation Guide

The perfect fit for
indoor environments
and refrigerated shelves

Important

Please take the time to read this installation guide before you install this Philips LED product and driver.

The guide contains important information regarding installation and operation.

Warranty

For our warranty conditions we refer to our website:

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-kingdom/20250523-warranty-policy-for-oem.pdf>

Warnings

- The installation guide does not supersede local or (inter)national regulations for electrical installations.
- This Philips LED product and LED driver must be installed by a professional electrician in accordance with the applicable and appropriate electrical codes and the instructions provided by Signify
- This Philips LED product is designed to be connected to a class 2 and SELV power source (Philips LED power driver) with energy-limited supply.
- Please ensure proper routing of the cable to avoid cable damage.
- Do not connect this LED product to mains voltage.
- Be aware that module properties can differ from nominal values. The minimum and maximum values are given in the module datasheet. Take the specified variation into account when setting up a system.
- Before installation, maintenance or cleaning, always first switch off or disconnect the power and follow the appropriate safety procedures.
- Do not use tape to fix this InteGrade LED product or LED profile in position; please, use the appropriate mounting clips.
- Please, note that the colors of the wires in existing designs, such as refrigeration systems or cabinets, may differ.
- For UL region only: CAUTION: To reduce the risk of fire, do not install in a compartment smaller than 11.8 inches (30 cm) by 11.8 inches (30 cm) by length of luminaire.
- Due to the variety of designs and brands in which the Philips LED products can be installed, you may need to use customized mounting accessories to fit the specific design you are using. If you require further support, please contact your local Signify sales organization.
- Use magnets only on steel surface with maximum paint thickness of 50 µm (microns).
- Signify advises using a zero-crossing/switching solid-state relay to reduce the inrush current peak.
- This product is designed for damp and dry locations only.

Cleaning

- Use a damp cloth and a mild cleaning agent. Do not wipe the LED product with a dirty or very wet dishcloth or towel because they may leave residue that can damage the LED product.
- Do not use abrasive cleaners, scouring pads, bleach or cleaners containing chlorine because they can scratch and damage the LED product.

Recommended drivers, released for InteGrade modules

	12NC
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V *	929003931406
LED Power Driver 100u 24V 120V-277V *	929003931306
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V*	929002101980
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V*	929002102080

* The InteGrade LED engine system powered by this driver is compliant to IEC 60335 standard (Household and similar electrical appliances).
LED Power Drivers must be mounted on a metal plate. We refer to the datasheet of the driver for the minimum and maximum system power allowed.

Wichtig

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, um diese Installationsanleitung zu lesen, bevor Sie dieses Philips LED-Produkt und den Treiber installieren. Die Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation und zum Betrieb.

Garantie

Die Garantiebedingungen sind auf unserer Website verfügbar:

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-kingdom/20250523-warranty-policy-for-oem.pdf>

Warnungen

- Die Installationsanleitung ersetzt weder lokale noch (inter)nationale Vorschriften für Elektroinstallationen.
- Das Philips LED-Produkt und der LED-Treiber müssen von einem qualifizierten Elektriker entsprechend den geltenden und zutreffenden elektrischen Vorschriften und der von Signify gelieferten Anleitung installiert werden.
- Dieses Philips LED-Produkt und dieser LED-Treiber müssen von einem professionellen Elektriker in Übereinstimmung mit den geltenden und entsprechenden elektrischen Vorschriften und den Anweisungen von Signify installiert werden.
- Dieses Philips LED-Produkt ist für den Anschluss an eine Stromquelle der Klasse 2 und SELV (Philips LED-Leistungstreiber) mit begrenzter Energieversorgung ausgelegt.
- Bitte achten Sie auf die richtige Verlegung des Kabels, um Kabelschäden zu vermeiden.
- Schließen Sie dieses LED-Produkt nicht an Netzspannung an.
- Beachten Sie, dass die Moduleigenschaften von den Nennwerten abweichen können. Die Minimal- und Maximalwerte sind im Moduldatenblatt angegeben. Berücksichtigen Sie die angegebene Abweichung bei der Einrichtung eines Systems.
- Schalten Sie vor der Installation, Wartung oder Reinigung immer zuerst die Stromversorgung aus oder trennen Sie sie und befolgen Sie die entsprechenden Sicherheitsmaßnahmen.
- Verwenden Sie kein Klebeband, um dieses InteGrade LED-Produkt oder LED-Profil in Position zu halten. Bitte verwenden Sie die entsprechenden Befestigungsclips.
- Bitte beachten Sie, dass die Farben der Drähte in bestehenden Ausführungen, wie z. B. Kühlanlagen oder Schränken, abweichen können.
- Nur für UL Region: ACHTUNG: Um die Brandgefahr zu verringern, nicht in einem Fach installieren, das kleiner als 11,8 Zoll (30 cm) x 11,8 Zoll (30 cm) nach Länge der Leuchte ist.
- Aufgrund der Vielzahl von Designs, in denen die Philips LED-Produkte installiert werden können, müssen Sie möglicherweise spezifisches Montagezubehör verwenden, das zu dem von Ihnen verwendeten Design passt. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Signify-Vertriebsorganisation.
- Verwenden Sie Magnete nur auf Stahloberflächen mit einer maximalen Farbe dicke von 50 µm (Mikrometern).
- Signify empfiehlt die Verwendung eines Nulldurchgang/Halbleiterschalter-Relais zur Reduzierung der Einschaltstromspitzen.
- Dieses Produkt ist nur für feuchte und trockene Orte vorgesehen.

Reinigung

- Benutzen Sie ein feuchtes Tuch und ein mildes Reinigungsmittel. Wischen Sie das LED-Produkt nicht mit einem verschmutzten oder sehr nassen Tuch oder Handtuch ab, da diese Rückstände hinterlassen können, die das LED-Produkt beschädigen können.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme, Bleichmittel oder chlorhaltige Reiniger, da diese das LED-Produkt zerkratzen und beschädigen können.

Empfohlene Treiber

	12NC
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V *	929003931406
LED Power Driver 100u 24V 120V-277V *	929003931306
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V*	929002101980
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V*	929002102080

* Das InteGrade LED Modul System betrieben von diesem Treiber erfüllt den IEC 60335 Standard (verwendbar im Haushalt und ähnlichen elektrischen Anwendungen)
LED Power Treiber müssen auf einer Metallplatte montiert werden. Siehe Datenblatt des Treibers für die minimale und maximal zulässige Systemleistung.

Importante

Lea atentamente estas instrucciones antes de proceder a la instalación del producto LED de Philips y del driver.

La guía contiene información importante sobre su instalación y funcionamiento.

Garantía

Las condiciones de garantía se pueden encontrar en nuestro sitio web:

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-kingdom/20250523-warranty-policy-for-oem.pdf>

Advertencias

- La guía de instalación no invalida los reglamentos locales, nacionales o internacionales aplicables a las instalaciones eléctricas.
- El producto LED de Philips y el driver LED deben ser instalados por un electricista profesional conforme a los códigos eléctricos aplicables y a las instrucciones facilitadas por Signify.
- El producto LED de Philips está diseñado para la conexión a un circuito de alimentación eléctrica de clase 2 y SELV (driver LED de Philips) con suministro limitado de energía.
- Por favor asegúrese de una correcta colocación del cable para evitar daños en el mismo.
- No conecte este producto LED a tensiones de red.
- Tenga cuidado de no dañar el cableado (calefactor) existente si el producto LED se instala en un congelador.
- Utilice los conjuntos de montaje apropiados para afianzar el producto LED InteGrade o el perfil LED en su posición, en ningún caso cinta adhesiva.
- Advierta que los colores de los cables pueden diferir de un tipo de refrigerador a otro.
- Solo para la región UL: PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, no instale en un compartimento más pequeño que 11,8 pulgadas (30 cm) por 11,8 pulgadas (30 cm) por la longitud de la luminaria.
- Debido a la variedad de diseños y marcas en los que se pueden instalar los productos LED de Philips, es posible que tenga que utilizar unos soportes personalizados para el diseño específico. Si necesita más ayuda, póngase en contacto con la organización de ventas local de Signify.
- Utilice imanes únicamente sobre superficies de acero con un espesor máximo de pintura de 50 µm (micras).
- Signify recomienda usar un relé de estado sólido de cruce por cero/conmutación para reducir el pico de entrada de corriente.
- Este producto está diseñado para lugares húmedos o secos.

Limpieza

- Utilice un paño húmedo y un producto de limpieza suave. No frote el producto LED con una bayeta o toalla excesivamente sucias o húmedas, ya que pueden dejar residuos y dañar el producto.
- No utilice agentes abrasivos, estropajos, lejía ni productos que contengan cloro, ya que podrían rayar o dañar el producto LED.

Drivers permitidos

	12NC
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V *	929003931406
LED Power Driver 100u 24V 120V-277V *	929003931306
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V*	929002101980
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V*	929002102080

* El sistema LED InteGrade engine alimentado por este driver cumple con IEC 60335 (Electrodomésticos y aplicaciones eléctricas similares). LED Power Drivers deben montarse en una placa metálica. Consulte la hoja de datos del driver para conocer la potencia mínima y máxima permitida del sistema.

Important

Merci de prendre le temps de lire attentivement ce guide d'installation avant de mettre en place ce produit Philips à LED et le driver. Le guide renferme des informations importantes concernant l'installation et le fonctionnement.

Garantie

Les conditions de garantie peuvent être consultées sur notre site Web :

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-kingdom/20250523-warranty-policy-for-oem.pdf>

Attention

- Le guide d'installation ne prédomine pas sur les règlements locaux ou (inter)nationaux en matière d'installations électriques.
- Ce produit Philips à LED et le driver LED doivent être mis en place par un électricien professionnel conformément aux codes et aux instructions électriques appropriés applicables fournis par Signify.
- Ce produit Philips à LED est prévu pour être connecté à un circuit d'une source d'alimentation de classe 2 et SELV (Philips LED Power Driver) à alimentation à énergie limitée.
- Veuillez assurer le bon cheminement du câble Integrate afin d'éviter son endommagement.
- Ne connectez pas ce produit à LED aux tensions secteur.
- Les performances du produit à LED peuvent différer des valeurs nominales. Les valeurs minimales et maximales sont mentionnées dans les spécifications techniques du produit. Prenez soin de considérer ces variations lors de l'installation du système.
- Veillez à ne pas endommager le filament existant (chauffant) si le produit à LED est installé dans un réfrigérateur.
- N'utilisez pas de ruban adhésif pour fixer en place le produit InteGrade LED ou le profilé à LED ; veuillez employer les clips de montage appropriés.
- Veuillez noter que les couleurs des fils dans les conceptions existantes, tels que les systèmes ou les armoires de réfrigération, peuvent différer.
- Région UL seulement : ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie, ne pas installer dans un compartiment inférieur à 11.8 pouces (30 cm) par 11.8 pouces (30 cm) pour la longueur du luminaire.
- En raison de la variété de conceptions et de marques dans lesquelles les produits Philips à LED peuvent être installés, il se peut que vous ayez besoin d'accessoires de montage personnalisés pour convenir à la conception spécifique que vous utilisez. Si vous avez besoin d'une assistance complémentaire, veuillez prendre contact avec votre organisation de vente Signify locale.
- N'utiliser les aimants que sur une surface en acier avec une épaisseur de peinture de 50 µm (microns) maximum
- Signify préconise l'emploi de relais à semi-conducteur à passage par zéro/commutation afin de réduire la crête d'appel de courant.
- Ce produit a été conçu pour des endroits humides et secs seulement.

Nettoyage

- Utilisez un chiffon humide et un produit de nettoyage doux. N'essayez pas le produit à LED avec un chiffon ou un torchon sale ou très humide qui pourrait laisser des résidus susceptibles d'endommager le produit à LED.
- N'employez pas de produits de nettoyage abrasifs, de tampons à récuser ou de produits de nettoyage contenant du chlore car ils pourraient rayer et endommager le produit à LED.

Drivers autorisés

	12NC
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V *	929003931406
LED Power Driver 100u 24V 120V-277V *	929003931306
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V*	929002101980
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V*	929002102080

- Le système Integrate LED engine alimenté par ce driver est conforme à la norme IEC 60335 (Appareils électrodomestiques et analogues). Le driver LED - LED Power Drivers - doit être installé sur une plaque métallique. Veuillez vous référer à la fiche technique du driver LED afin de connaître les puissances minimales et maximales autorisées.

Importante

Leggere attentamente la presente guida di installazione prima di installare il LED e il driver LED Philips.

La guida contiene informazioni importanti relative all'installazione e al funzionamento.

Garanzia

Le condizioni di garanzia sono disponibili sul nostro sito web:

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-kingdom/20250523-warranty-policy-for-oem.pdf>

Avvertimento

- La guida di installazione non sostituisce le normative locali o (inter)nazionali in materia di impianti elettrici.
- Il prodotto LED Philips e il driver LED devono essere installati da personale tecnico qualificato in conformità con le norme vigenti sugli impianti elettrici e le istruzioni fornite da Signify.
- Questo prodotto LED Philips è stato concepito per il collegamento a un circuito a limitazione di energia tramite una sorgente di alimentazione di Classe 2 e SELV (driver LED Philips).
- Si prega di garantire il corretto posizionamento del cavo InteGrade per evitare danni allo stesso.
- Non collegare questo LED alla tensione di rete.
- Prestare attenzione a non danneggiare i cavi esistenti (riscaldamento) se si installa il LED in un freezer.
- Non utilizzare nastro adesivo per fissare il LED InteGrade o il profilo LED in posizione; servirsi delle clip di montaggio appropriate.
- I colori dei cavi possono variare a seconda dei modelli esistenti, come sistemi di refrigerazione o banconi refrigerati.
- Solo per regione UL: ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di incendi, non installare in un vano più piccolo di 11.8 pollici (30 cm) per 11.8 pollici (30 cm) per la lunghezza dell'apparecchio d'illuminazione.
- Data l'ampia scelta di modelli e marchi in cui è possibile installare i prodotti LED Philips, potrebbe essere necessario usare accessori di montaggio personalizzati a seconda del modello specifico. Per ulteriore assistenza, contattare il referente di vendita Signify locale.
- Utilizzare i magneti solo sulla superficie in acciaio con uno spessore massimo della vernice di 50 µm (microns).
- Per evitare sbalzi derivanti dalla corrente di picco, Signify consiglia di usare un relè di commutazione a stato solido con intervento a zero.
- Usare il prodotto esclusivamente in luoghi asciutti e umidi.

Pulizia

- Utilizzare un panno umido e un detergente delicato. Non strofinare il LED con uno strofinaccio o un asciugamano sporco o molto bagnato per non lasciare residui che potrebbero danneggiare il LED.
- Non utilizzare detergenti abrasivi, pagliette, candeggina o detergenti contenenti candeggina, che potrebbero graffiare e danneggiare il LED.

Drivers consigliati

	12NC
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V *	929003931406
LED Power Driver 100W 24V 120V-277V *	929003931306
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V*	929002101980
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V*	929002102080

* Il sistema LED InteGrade engine alimentato da questo driver è conforme alla norma IEC 60335 (Elettrodomestici e apparecchi elettrici simili). LED Power Drivers devono essere montati su una superficie metallica. Consulta la specifica tecnica del driver per la potenza minima e massima consentita dal sistema.

Belangrijk

Neem a.u.b. de tijd voor het lezen van deze installatie-instructies voordat u dit Philips LED-product en de driver installeert. De instructies bevatten belangrijke informatie over installatie en bediening.

Garantie

De garantievoorwaarden vindt u op onze website:

<https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/united-kingdom/20250523-warranty-policy-for-oem.pdf>

Waarschuwingen

- De installatie-instructies treden niet in de plaats van lokale of (inter)nationale richtlijnen voor elektrische installaties.
- Dit Philips LED-product en de LED-driver moeten geïnstalleerd worden door een professionele elektromonteur in overeenstemming met de relevante en van toepassing zijnde elektrische voorschriften en de door Signify geleverde instructies.
- Dit Philips LED-product is ontworpen om te worden aangesloten op een klasse 2 en SELV-voedingsbron (Philips LED power driver) waarvan het vermogen begrensd is.
- Zorg ervoor dat de InteGrade kabels niet kunnen beschadigen.
- Voor dat u begint aan installatie of onderhoud, zorg ervoor dat er geen spanning op het systeem staat.
- Sluit de module niet direct aan op netspanning.
- De eigenschappen van de module kunnen afwijken van de nominale waarden. De minimum- en maximumwaarden staan in de datasheet. Houd rekening met de variatie in eigenschappen bij het ontwerp van uw systeem.
- Gebruik geen tape om dit InteGrade LED-product of LED-profiel op zijn plaats te bevestigen; gebruik a.u.b. de passende montageklemmen.
- Let erop dat de kleuren van de draden in bestaande ontwerpen zoals koelsystemen of -kasten kunnen afwijken.
- Voor UL-regio: om brandgevaar te voorkomen is het van belang de ruimte rondom de modules minimaal 30 cm is.
- Door de veelheid van ontwerpen en merken waarin de Philips LED-producten geïnstalleerd kunnen worden, kunt u montageaccessoires op maat nodig hebben, passend bij uw specifieke ontwerp. Als u aanvullende ondersteuning nodig hebt, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Signify verkooporganisatie.
- Magneten kunnen gebruikt worden op stalen oppervlakte met een verlaagde dikte van maximaal 50 µm (microns).
- Signify adviseert het gebruik van een nuldoorgang/schakelend solid-state relais om de piek van de aanloopstroom te verminderen.
- Dit product is alleen ontworpen om gebruikt te worden in vochtige en droge ruimten.

Reinigen

- Gebruik een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel. Veeg het LED-product niet af met een vuile of erg natte theedoek of handdoek, want die kunnen resten achterlaten die het LED-product kunnen schaden.
- Gebruik geen schuurmiddelen, schuursponsjes, bleekmiddel of schoonmaakmiddelen die chloor bevatten, omdat die het LED-product kunnen bekrassen of beschadigen.

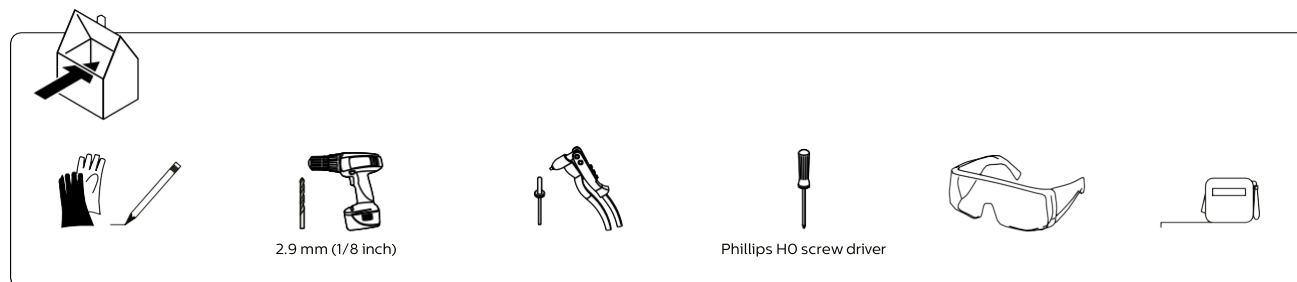
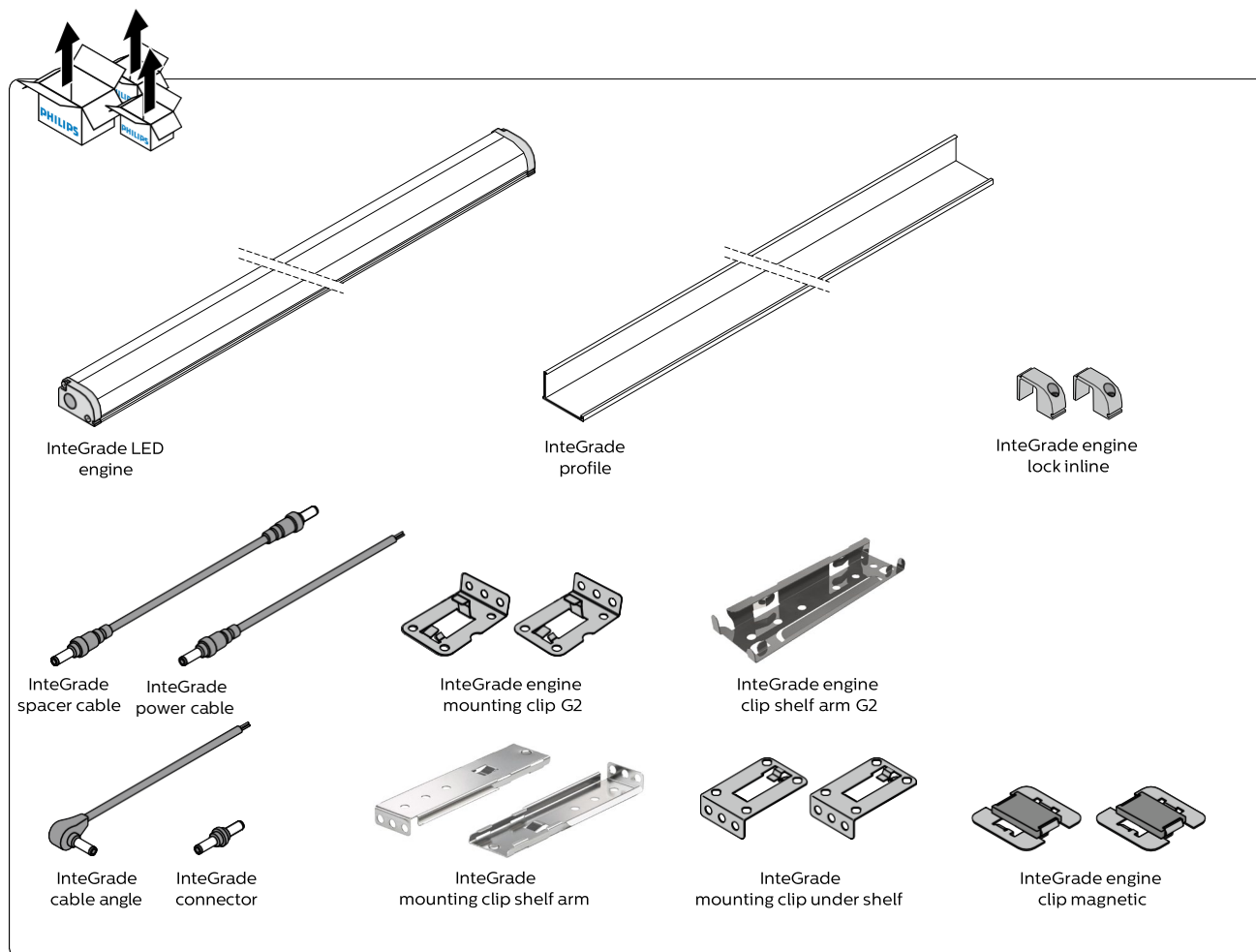
Toegestane drivers

	12NC
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V *	929003931406
LED Power Driver 100u 24V 120V-277V *	929003931306
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V*	929002101980
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V*	929002102080

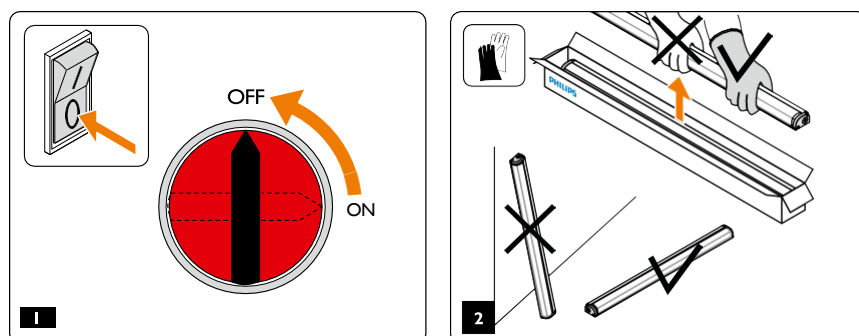
* InteGrade LED systemen met deze voedingen voldoen aan de IEC60336 standaard.

LED Power Drivers moeten op een metalen plaat worden gemonteerd. We verwijzen naar de datasheet voor het minimale en maximale systeemvermogen dat is toegestaan.

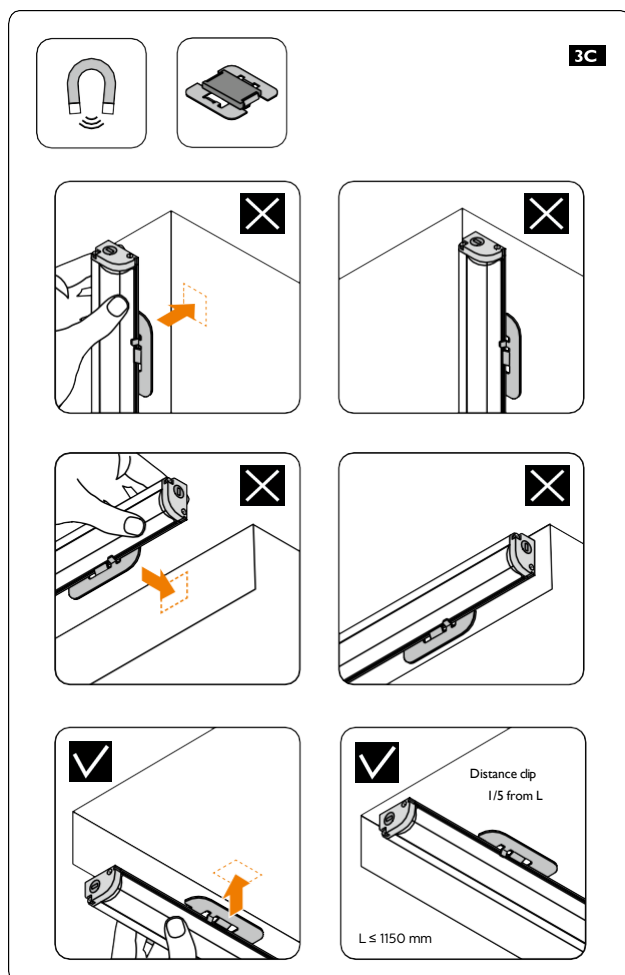
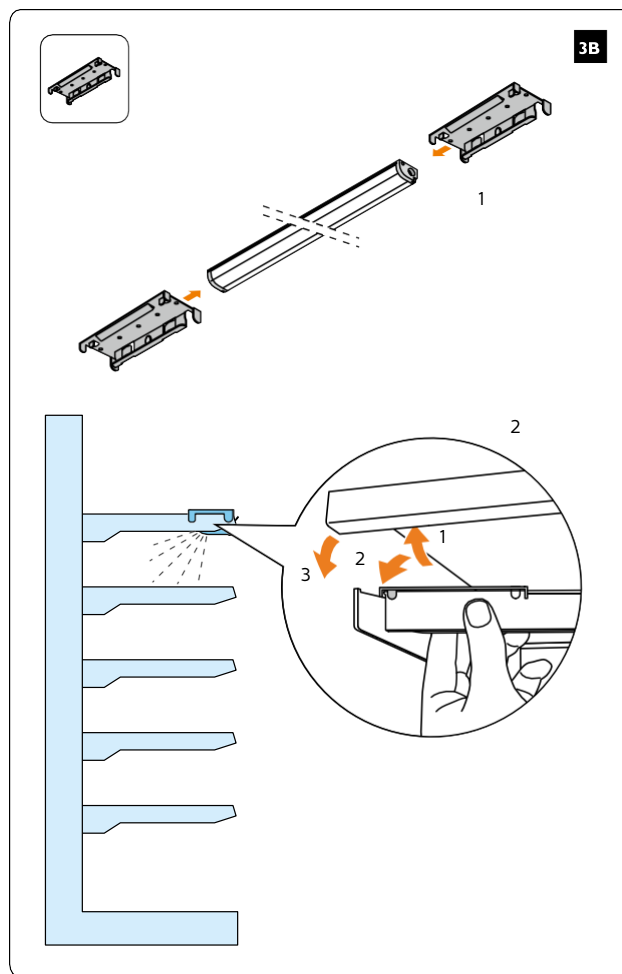
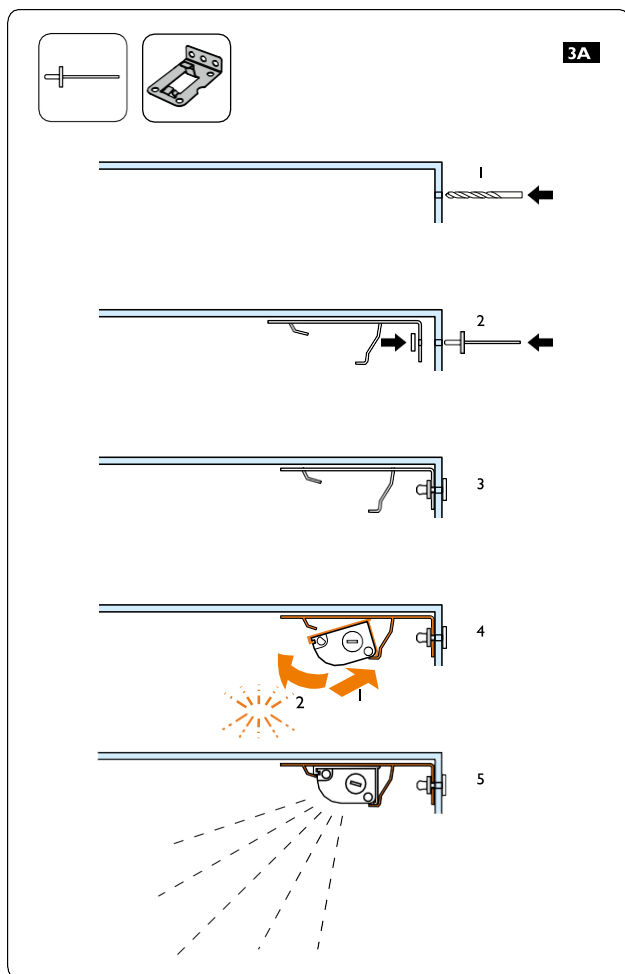
InteGrade LED engines - Products and tools



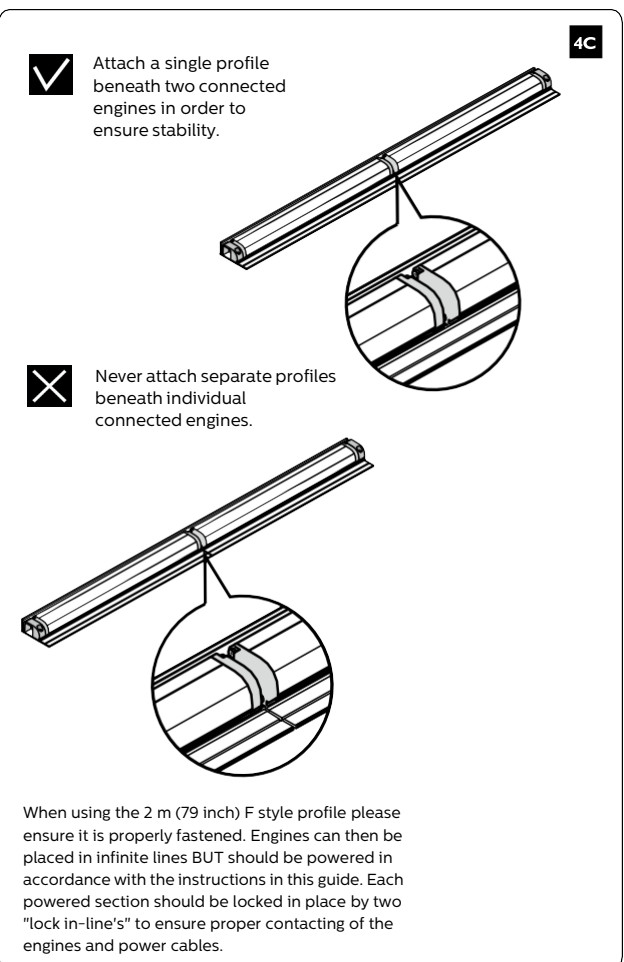
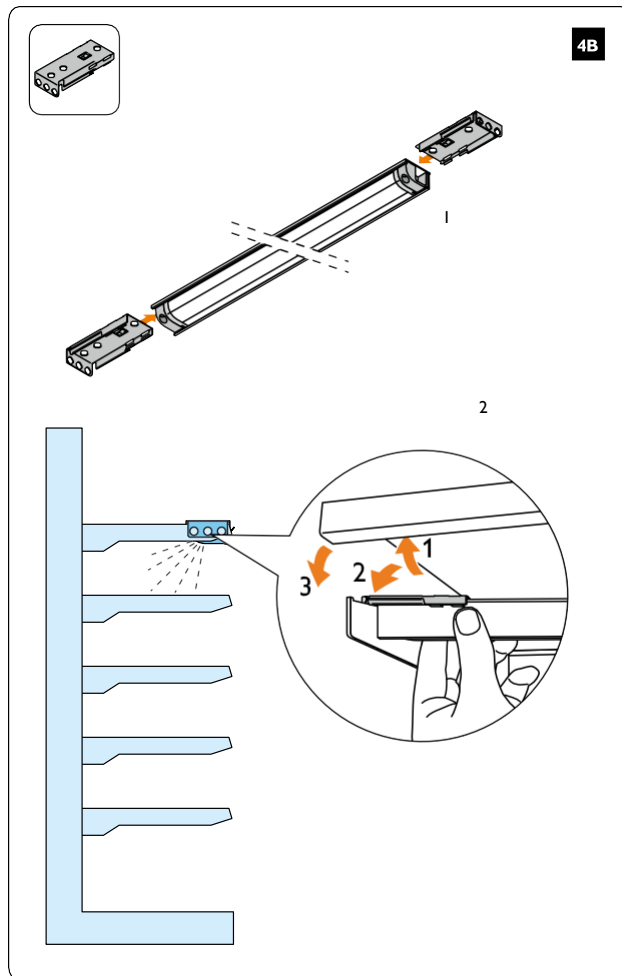
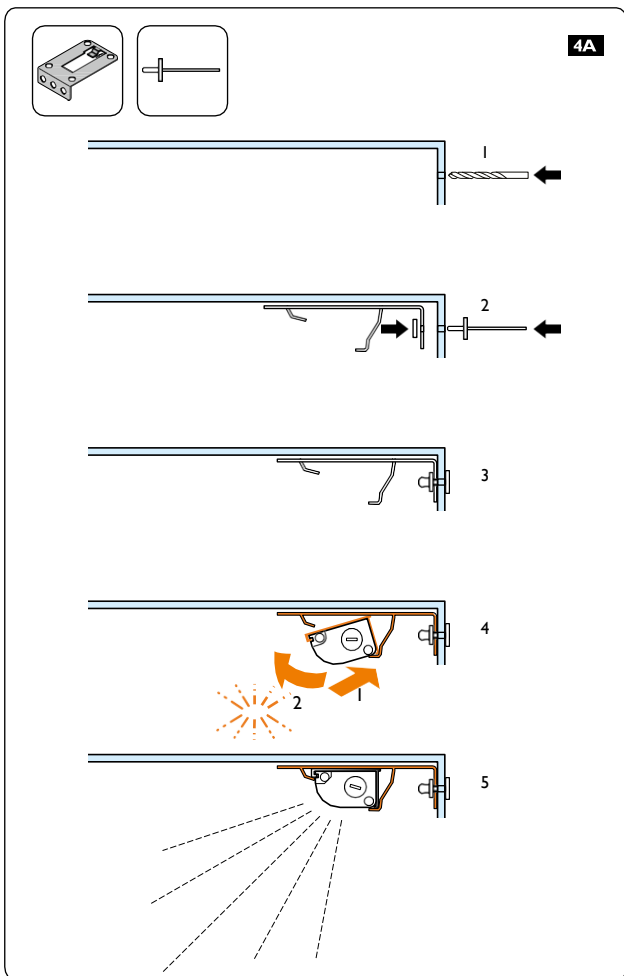
Start



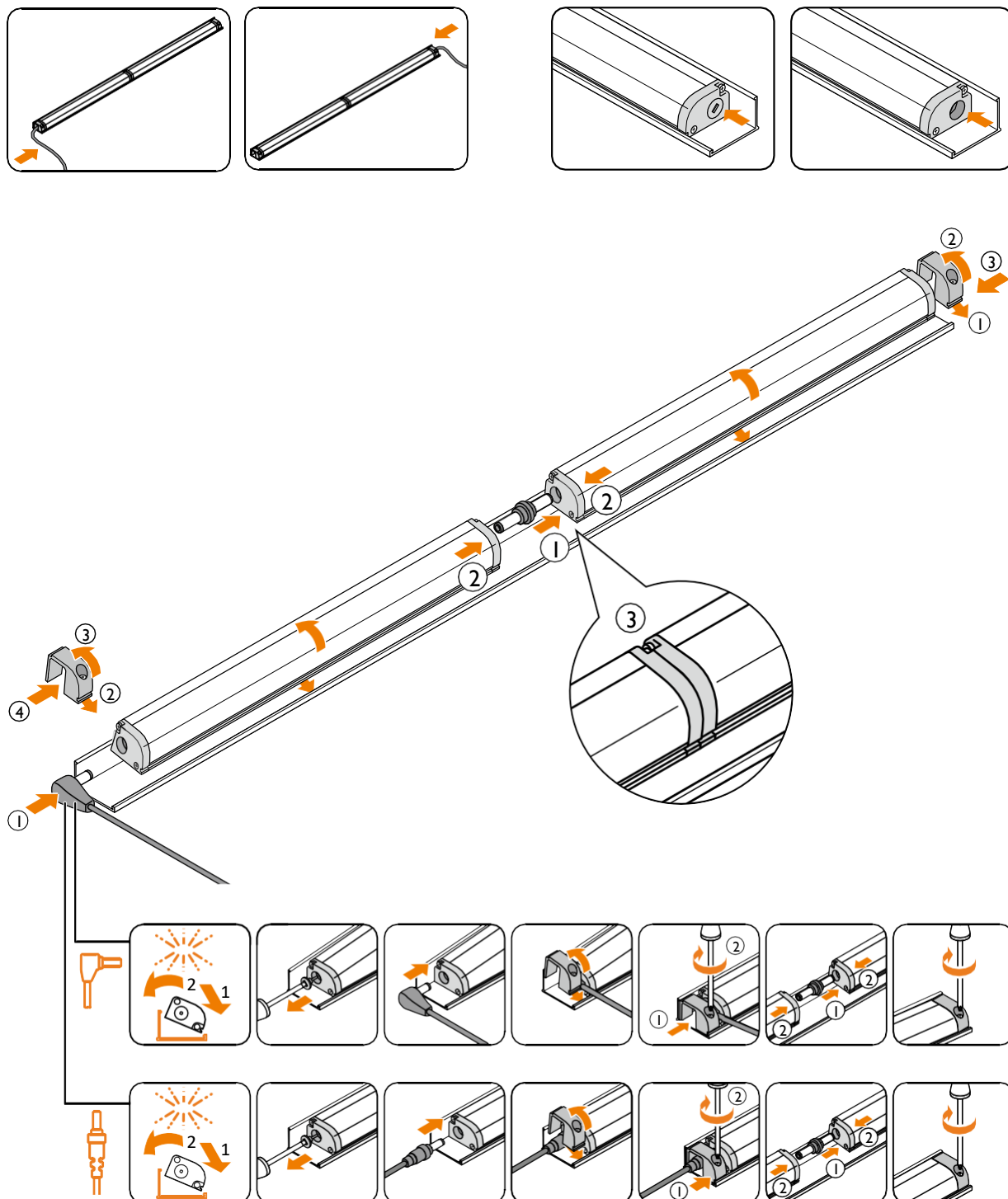
InteGrade LED engines – Installation of engines without profile

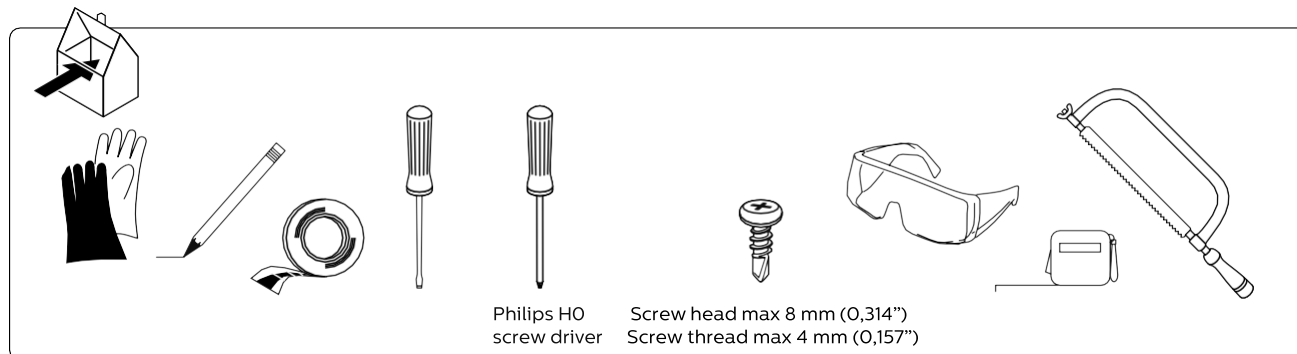
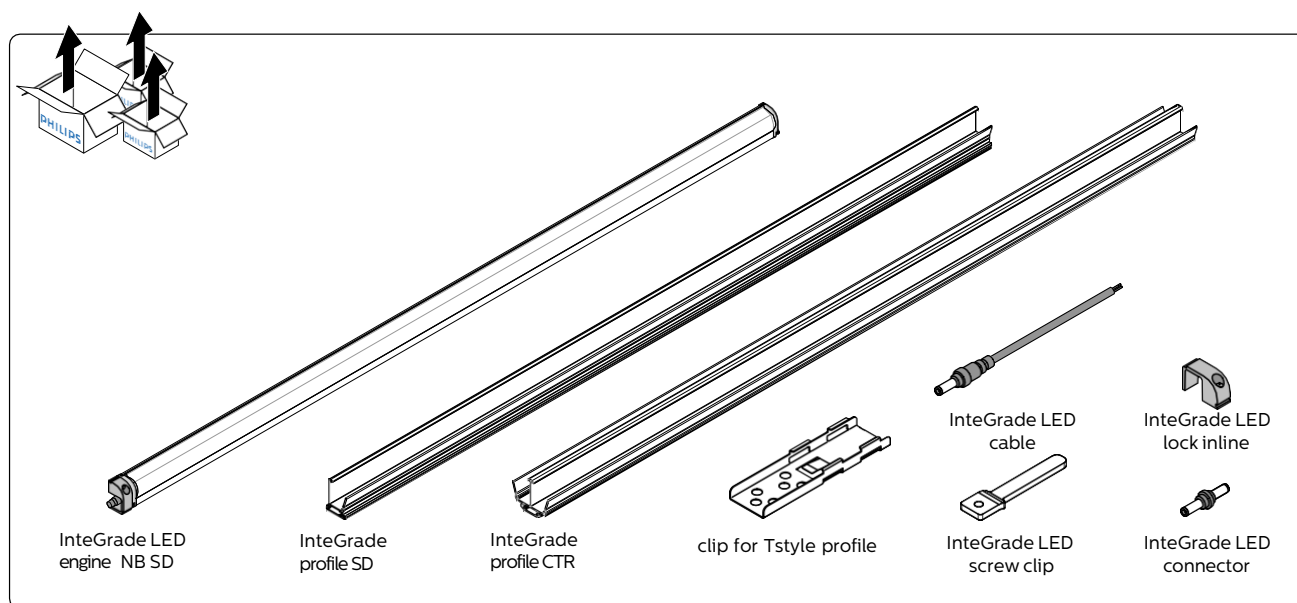


InteGrade LED engines - Installation of engines with profile (fixtures)

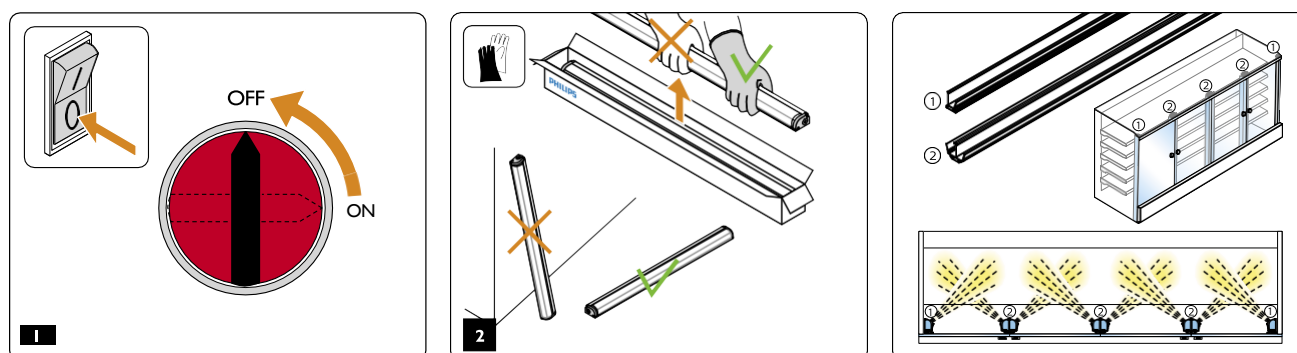


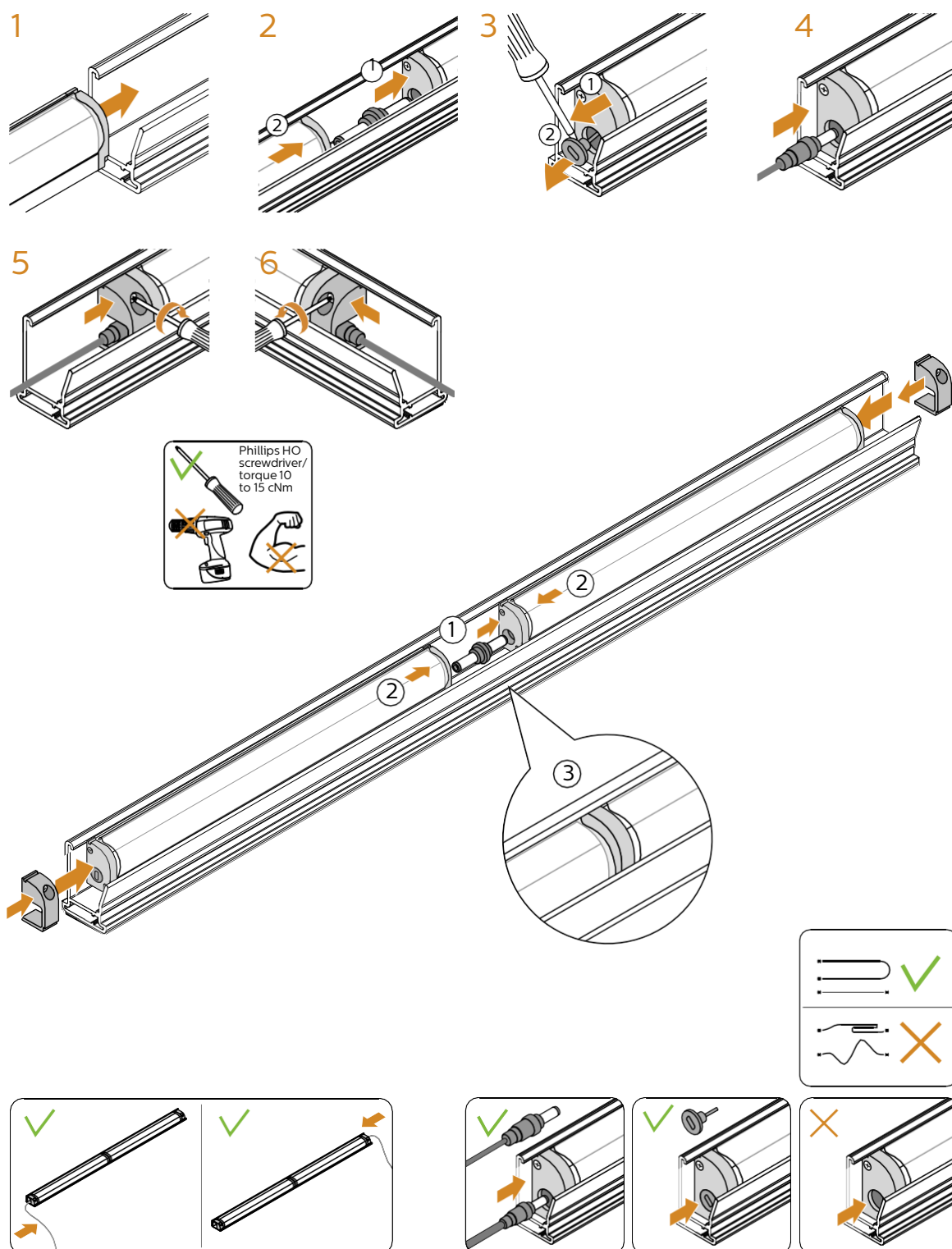
How to create a fixture with InteGrade LED engines



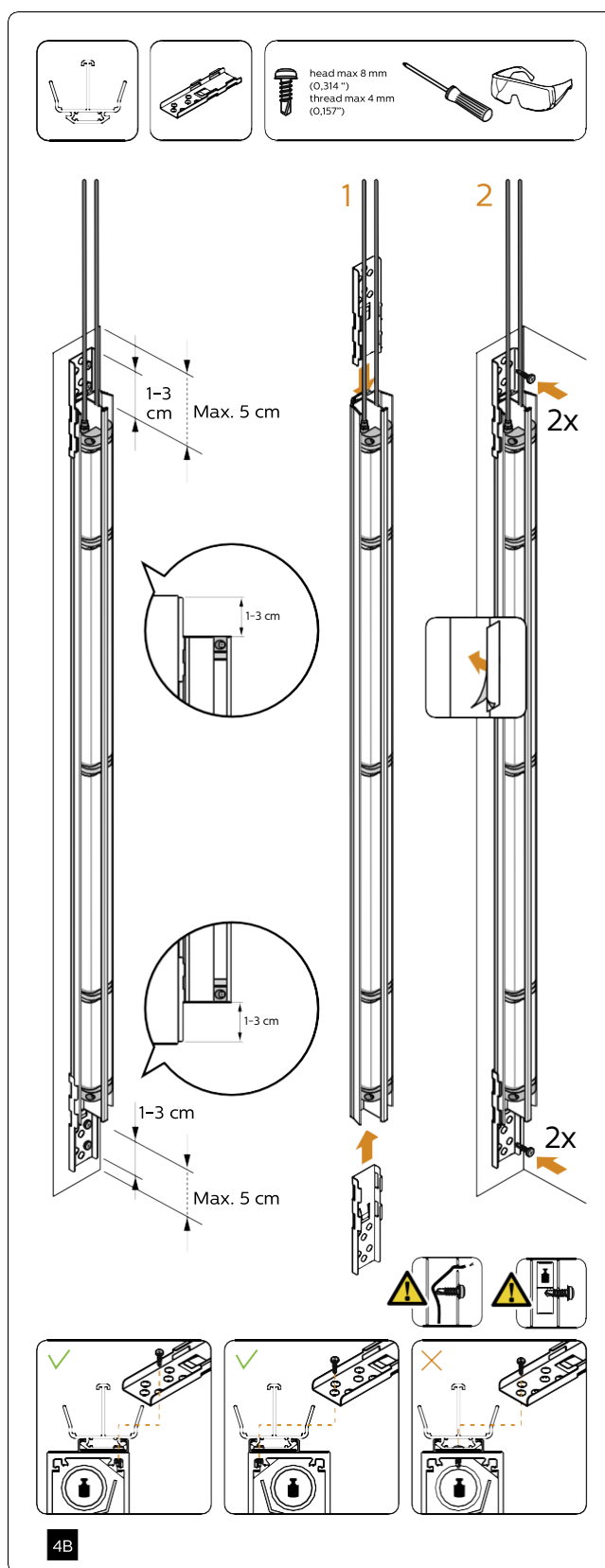
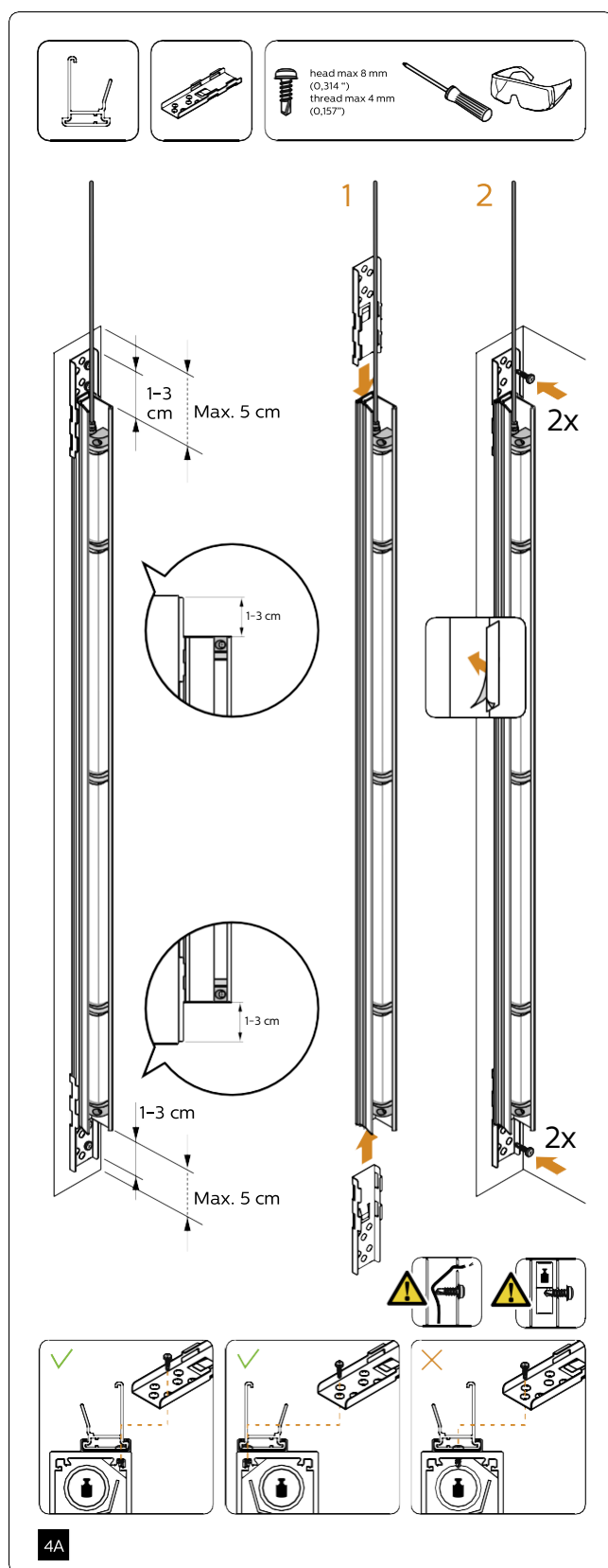


Start

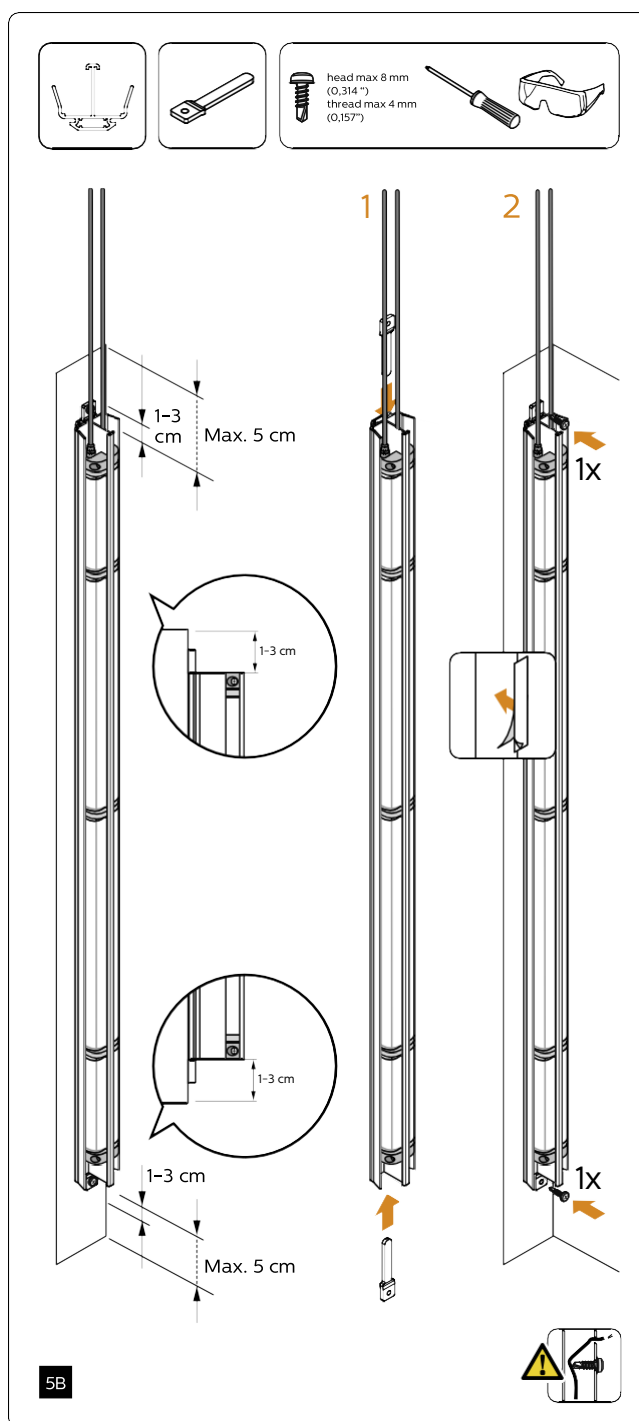
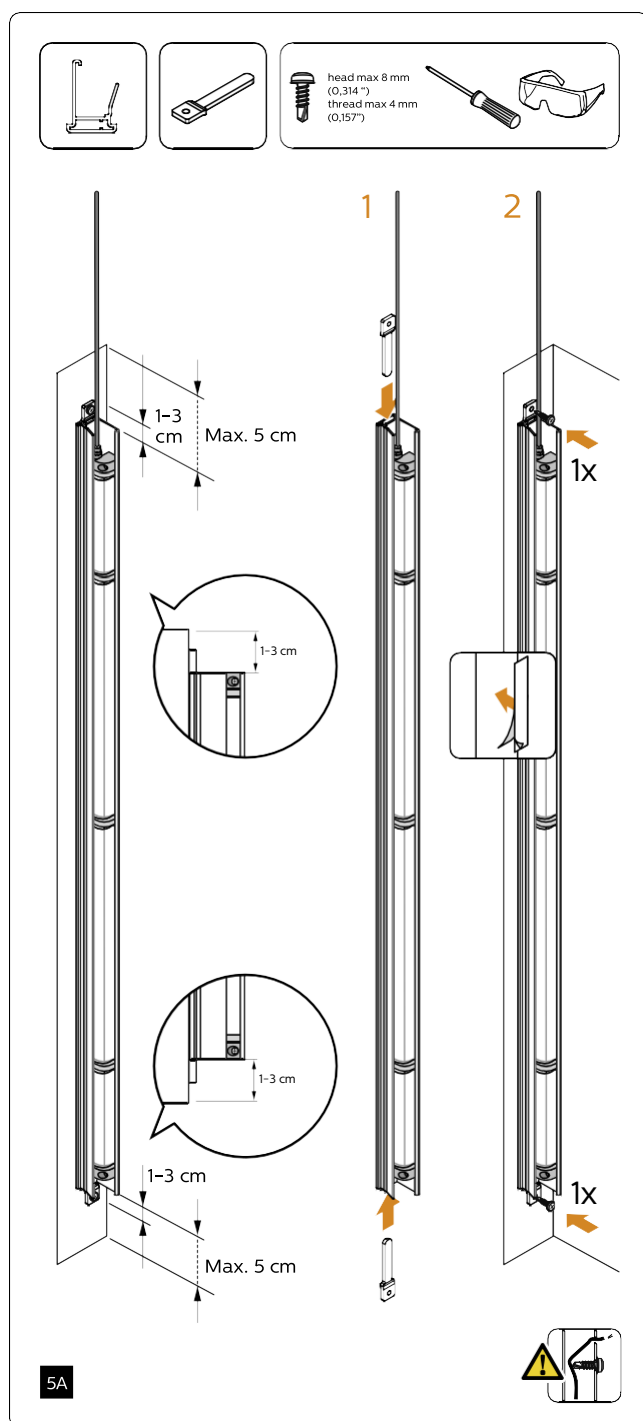




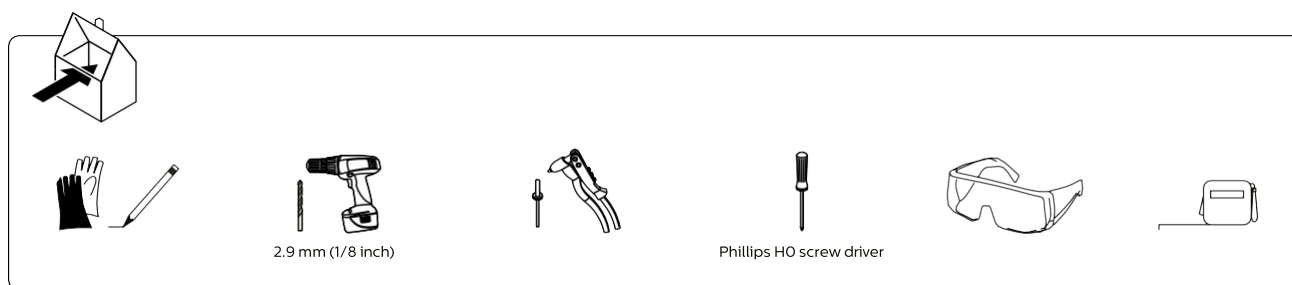
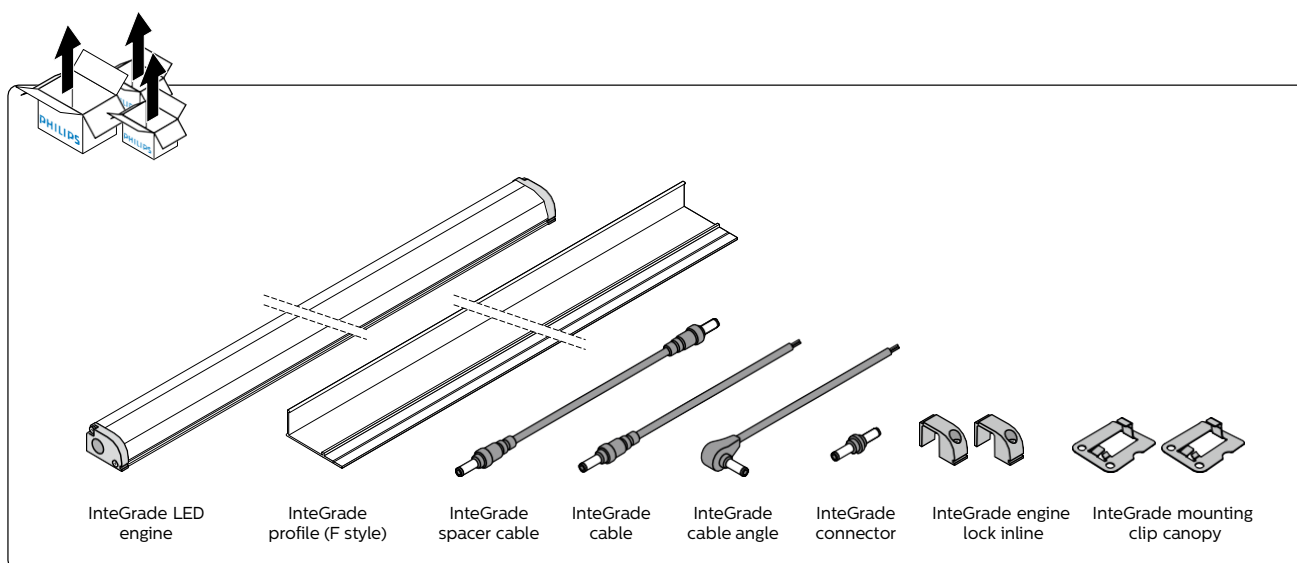
InteGrade LED engine NB – Installation with mounting clips



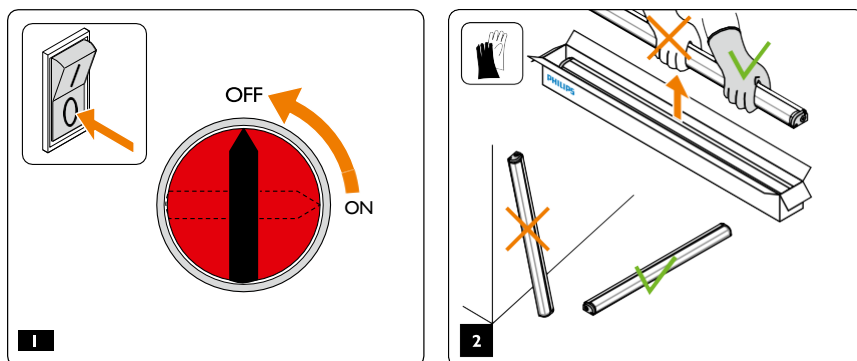
InteGrade LED engine NB – Installation with screw clip



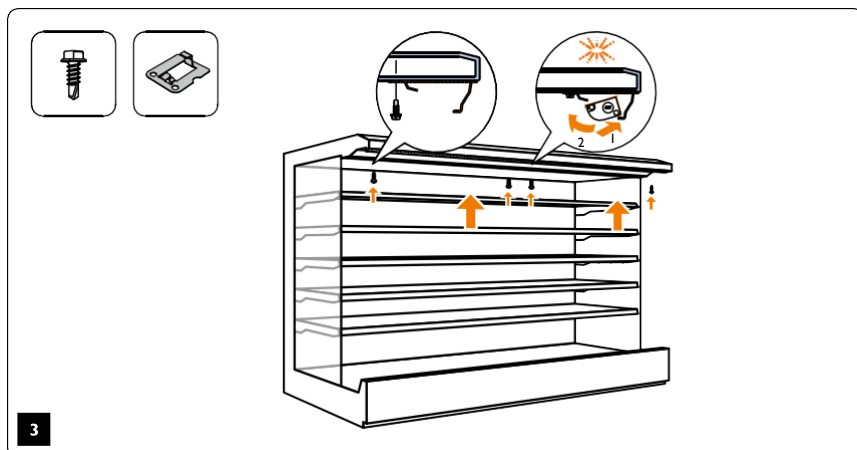
InteGrade LED engines UB - Products and tools



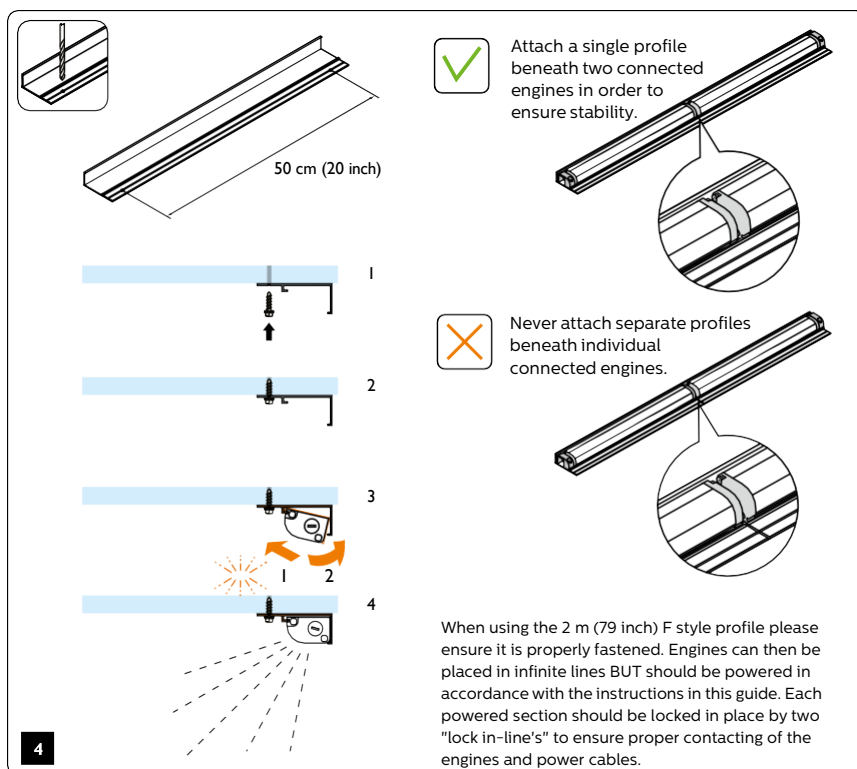
Start



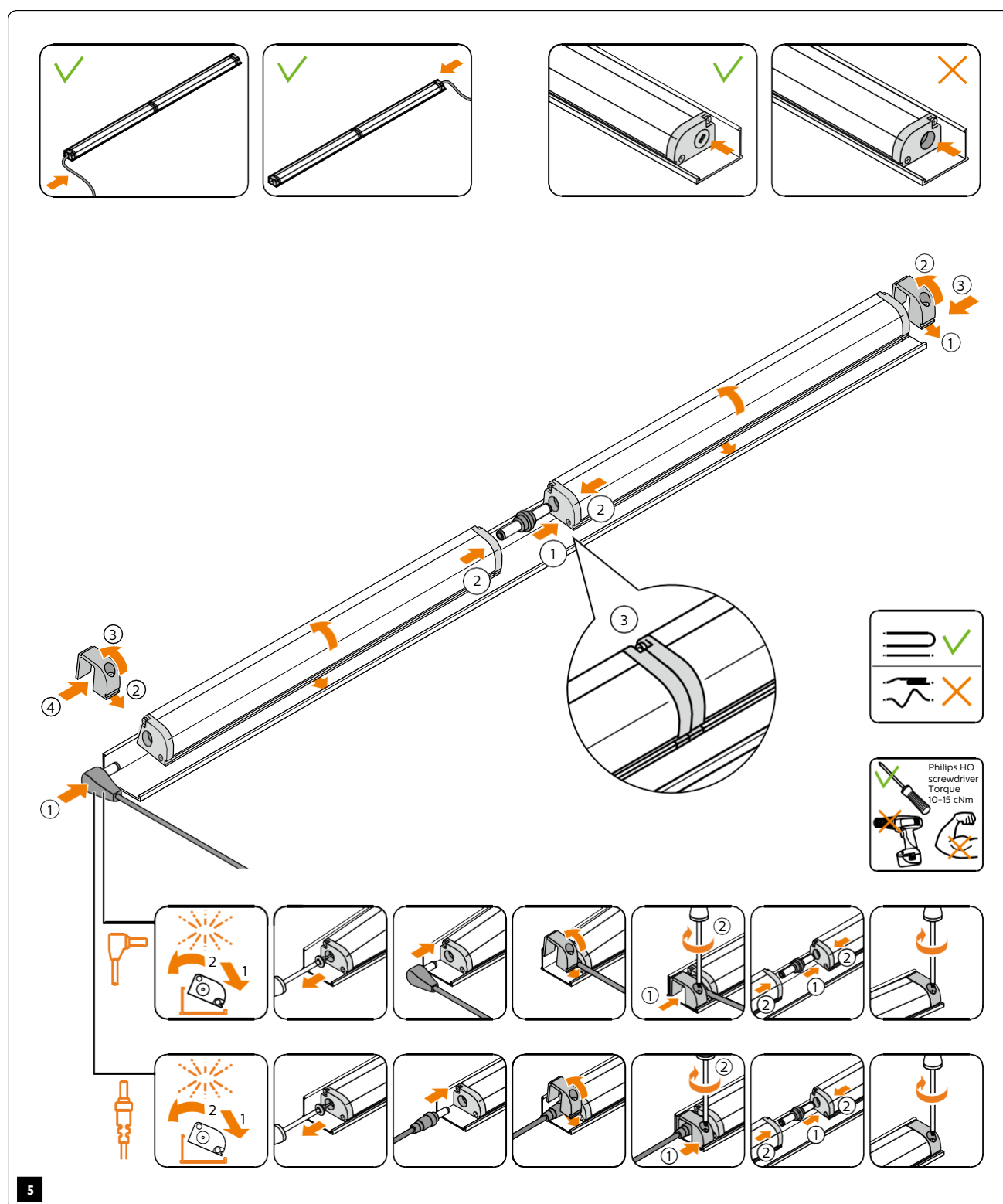
InteGrade LED engines UB – Installation of engines without profile



InteGrade LED engines UB - Installation of engines with profile (fixtures)



How to create a fixture with InteGrade LED engines UB



Power driver and wiring

maximum cable length between driver and engine

	Maximum cable length (m)
LED Power Driver 80W 24V 120V-277V	10
LED Power Driver 100u 24V 120V-277V	8
LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V	5
LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V	3

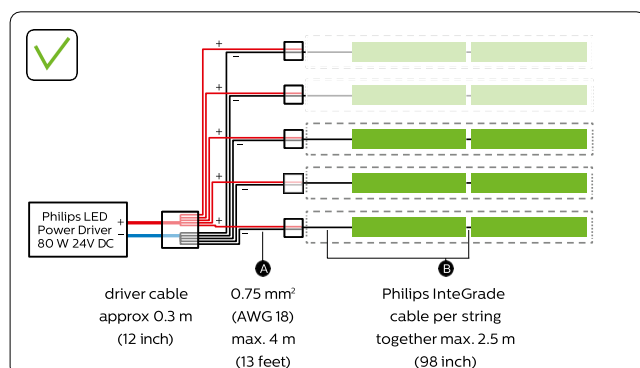
Parallel connection

- You can make any combination of engines but:
 - Do not exceed the maximum total load on one driver
 - Stay within the boundaries of the maximum load allowed for series connection.

Series connection with Xitanium driver

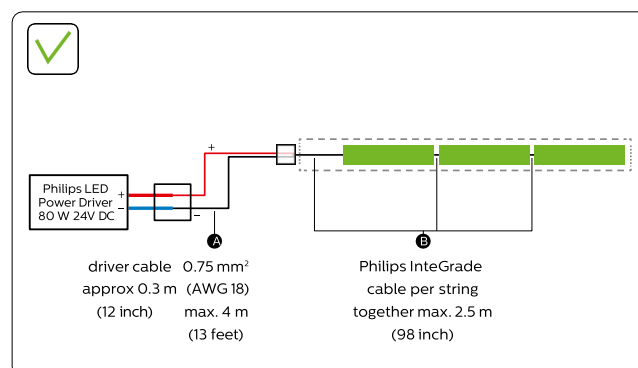
- You can make any combination of engines but:
 - Series-connections of InteGrade engines always need to be placed into the InteGrade Profiles
 - Do not exceed the maximum total load on one driver and/or string
 - Stay within the boundaries of the maximum load allowed number of engines indicated in the datasheet

Example parallel connections (more strings)

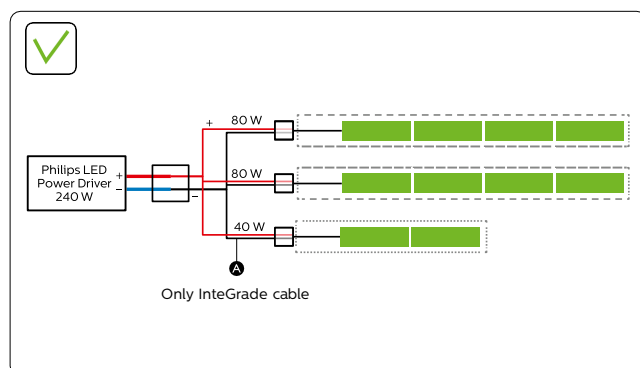


InteGrade LED engine 575 mm (23") 1 string

Example series connections (one string)



Example parallel connections (max. 100W per string)



Disposal

- EN** Please inform yourself about the local waste disposal, separation and collection system for electrical and electronic products and packaging. Please act according to your local rules and do not dispose your old product and packaging with your normal household waste. The correct disposal of the packaging, your product and/or batteries will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities. When disposing a product that contains non-user replaceable batteries, the non-user replaceable batteries shall be removed by a professional.
- DE** Bitte erkundige Dich nach dem örtlichen Entsorgungs-, Trenn- und Sammelsystem für elektrische und elektronische Produkte und Verpackungen. Richte Dich bitte nach den geltenden Vorschriften in Deinem Land und entsorge Deine Altgeräte nicht über Deinen Haushaltsabfall. Durch die korrekte Entsorgung der Verpackung, Deines Produkts und/oder der Batterien/Akkus werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt. Batterien/Akkus müssen separat vom städtischen Abfallsystem über dafür vorgesehene Sammelstellen entsorgt werden. Bei der Entsorgung eines Produkts, das nicht vom Benutzer austauschbare Batterien/Akkus enthält, sollten die nicht vom Benutzer austauschbaren Batterien/Akkus von einer fachkundigen Person entfernt werden. Weitere Informationen über die Entsorgung Ihres Produktes und der Batterien finden Sie unter www.signify.com/de-de/sustainability.
- ES** Infórmese sobre el sistema local de eliminación, separación y recogida de residuos de productos y envases eléctricos y electrónicos. Actúe de acuerdo con las normas locales y no tire el producto antiguo y su embalaje a la basura doméstica normal. La eliminación correcta del embalaje, de su producto y/o de las pilas contribuirá a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Las pilas deben eliminarse por separado del flujo de residuos municipales en las instalaciones de recogida designadas. Cuando deseche un producto que contenga pilas no sustituibles por el usuario, un profesional deberá retirar las pilas no sustituibles por el usuario.
- FR** Veuillez-vous informer sur le système de collecte local, et sur la procédure de tri et de collecte des produits électriques et électroniques, et des emballages. Veuillez-vous conformer aux consignes locales, et ne jetez pas votre ancien produit et son emballage avec les ordures ménagères. En respectant ces consignes pour mettre au rebut l'emballage, le produit et/ou les piles, vous contribuez à respecter l'environnement et la santé des personnes. Les piles ne doivent pas être mêlées aux ordures ordinaires, mais jetées sur des sites séparés prévus à cet effet. Lorsque vous mettez au rebut un produit contenant des piles non remplaçables, celles-ci doivent être retirées par un professionnel.
- IT** Si prega di informarsi sul sistema locale di smaltimento, separazione e raccolta dei rifiuti per prodotti elettrici ed elettronici e imballaggi. Si prega di agire secondo le regole locali e di non smaltire il vecchio prodotto e l'imballaggio con i normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dell'imballaggio, del prodotto e/o delle batterie aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Le batterie dovrebbero essere smaltite separatamente dal flusso di rifiuti urbani tramite strutture di raccolta designate. Quando si smaltisce un prodotto che contiene batterie non sostituibili dall'utente, le batterie non sostituibili dall'utente devono essere rimosse da un professionista.
- NL** Houd rekening met het lokale systeem voor afvalscheiding en -inzameling wanneer u elektrische en elektronische producten of verpakkingen weggooit. Neem de lokale regelgeving in acht en gooi je oude producten en verpakkingen niet weg met het normale huishoudelijke afval. Het correct wegwerpen van de verpakking, het product en/of batterijen helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen. Batterijen moeten gescheiden van huishoudelijke afvalstromen worden ingeleverd bij speciale inzamelpunten. Wanneer je een product weggooit met batterijen die niet door de gebruiker kunnen worden vervangen, moeten die batterijen door een professional worden verwijderd.

Disclaimer



© 2026 Signify Holding. IBRS 10461, 5600 VB, NL. All rights reserved.
The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

www.mylighting.signify.com

01/2026
Data subject to change