

Warranty/ Technical  
& contact information  
are all available at  
[www.integral-led.com](http://www.integral-led.com)



## EN

- A** - Follow Instruction Sheet to ensure safe and reliable operation. Retain for future reference.
  - Products should be installed by a qualified Electrician in accordance with International Wiring Regulations.
  - B** - Switch off mains supply before installation. Isolate from mains supply before any maintenance.
  - Integral LED accepts no responsibility for modified products.
  - Integral LED Adaptors, Connectors and Track luminaires must only be used with the Track system for which they have been designed.
  - If Dimmer is installed it must be specifically rated as suitable and compatible with the equipment used.
  - Touching a reflective surface must be avoided.
  - Check that the rating on the product label conforms to the mains supply.
  - C** - For indoor use only.
  - D** - Class I- This product should be Earthed.
  - E** - Class II- This product does not require Earthing.
  - F** - Class III- SELV Luminaires to be used with Double Insulated, Extra Low Voltage, Safety Isolating Transformers or LED drivers.
  - Do not interconnect Class III products with Class I or Class II.
  - Metal enclosed, Class II and Class III products must not be mounted in contact with or close to Earthed metalwork.
  - G / H** - Luminaires not suitable for direct mounting on/in normally flammable surfaces.
  - I** - Unless otherwise marked, products are IP20 (ordinary). Do not operate in damp or corrosive situations. If the luminaire is to be exposed to dust or moisture the appropriate IP(XX) rated luminaire should be used.
  - Use only the correct replacement lamp as indicated on the product label.
  - J** - Class III product earth wire continuity terminal
  - K** - Emergency Luminaires- Do not switch off UN-switched mains supply after installation. If interruption is unavoidable, the batteries must be disconnected or damage to the batteries or the lamp may occur.
  - Testing- Switch on the mains supply and check that the charge indicator (LED) is ON. Leave the luminaire on continuous charge for 24 hours. Simulate mains failure and check that the lamp operates for 3 hours. If full duration of 3 hours is NOT achieved, repeat the charge/discharge cycle as battery packs may have discharged in stock and will require conditioning.
  - L** - Not suitable for covering with thermally insulating material.
  - Luminaire should be cleaned by using a soft damp soapy cloth. Do not use solvents.
  - M** - This electrical product MUST be recycled in accordance with WEEE Directive.
  - N** - Dimmable.
- Dimming Compatibility:** It is the responsibility of the Buyer (or its appointed specifier, or qualified electrical installer) to ensure compatibility between Seller's Goods being installed and the dimming switch (or dimming system) intended to control the Goods. Under no circumstances shall the Seller be held responsible for such incompatibility issues.
  - O** - Risk of Electric Shock.
  - P** - Observe minimum and maximum ambient operating temperatures of the device as specified in the datasheet and/ or instruction manual.
  - Q** - This product contains a light source of energy efficiency class <X>. Unless marked, products are classed as per the official energy rating label on the packaging.

## FR

- A** - Suivez la fiche d'instructions pour garantir un fonctionnement fiable et sécurisé. À conserver pour consultation ultérieure.
  - Les produits doivent être installés par un électricien qualifié conformément aux normes internationales de câblage.
  - B** - Coupez l'alimentation secteur avant de procéder à l'installation. Isolez de l'alimentation secteur avant toute maintenance.
  - Integral LED décline toute responsabilité à l'égard des produits modifiés.
  - Les adaptateurs, connecteurs et rails Integral LED doivent uniquement être utilisés avec le système de rail pour lequel ils ont été conçus.
  - Si vous installez un variateur d'intensité, il doit être spécifiquement adapté au matériel utilisé et compatible avec celui-ci.
  - Évitez de toucher les surfaces réfléchissantes.
  - C** - Pour utilisation en intérieur uniquement.
  - Vérifiez que les spécifications figurant sur l'étiquette du produit sont conformes à l'alimentation secteur.
  - C** - Classe I- Ce produit doit être mis à la terre.
  - D** - Classe II- Ce produit ne requiert pas de mise à la terre.
  - E** - Classe III- Luminaires SELV à utiliser avec des transformateurs ou des pilotes LED à double isolation, tension extra basse et isolant de sécurité.
  - N'interconnectez pas des produits de Classe III avec des produits de Classe I ou II.
  - Les produits de Classe II et de Classe III qui comportent un boîtier en métal ne doivent pas être montés en contact avec une structure en métal mise à la terre ni à proximité d'une telle structure.
  - G / H** - Luminaires non adaptés pour un montage direct sur/dans des surfaces normalement inflammables.
  - I** - Sauf indication contraire, les produits portent l'indice de protection IP20 (ordinaire). Ne pas utiliser dans des environnements humides ou corrosifs. Si le luminaire doit être exposé à la poussière ou à l'humidité, utilisez un luminaire doté de l'indice de protection IP(XX) approprié.
  - Utilisez exclusivement la lampe de remplacement appropriée, comme indiqué sur l'étiquette du produit.
  - J** - Borne de continuité du câble de terre pour produit de classe II
  - K** - Luminaires de secours - Ne coupez pas une alimentation secteur non coupée après l'installation. Si l'interruption ne peut pas être évitée, les batteries doivent être déconnectées afin d'éviter d'endommager ces dernières ou la lampe. Test- Allumez l'alimentation secteur et vérifiez que l'indicateur de charge (LED) est sur ON. Laissez le luminaire en charge continue pendant 24 heures. Simulez une panne de courant et vérifiez que les lampes fonctionnent pendant 3 heures. Si la durée totale de 3 heures N'EST PAS atteinte, répétez le cycle de charge/décharge. Il se peut que les batteries se soient déchargées pendant le stockage et qu'elles nécessitent un conditionnement.
  - L** - Non destinés à être couverts par un matériel calorifuge.
  - Les luminaires doivent être nettoyés à l'aide d'un chiffon doux humide savonneux. N'utilisez pas de solvants.
  - M** - Ce produit électrique DOIT être recyclé conformément à la directive DEEE.
  - N** - Produit pouvant être équipé d'un variateur d'intensité.
- Compatibilité du système de variation d'intensité:** il incombe à l'acheteur (ou à son prescripteur désigné, ou à l'installateur électrique qualifié) de garantir la compatibilité entre les Produits du vendeur à installer et le variateur d'intensité (ou système de variation) destiné à piloter les produits. Le vendeur ne sera en aucun cas responsable de tels problèmes d'incompatibilité.
  - O** - Risque de décharge électrique
  - P** - Respectez les températures ambiantes minimales et maximales de fonctionnement de l'appareil comme spécifié dans la fiche technique et/ou les instructions.
  - Q** - Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique <X>. Sauf indication contraire, les produits sont classés selon l'étiquette officielle d'évaluation énergétique sur l'emballage.

## NL

- A** - Volg het instructieblad om een veilige en betrouwbare werking te garanderen. Bewaar dit als naslagwerk.
  - Producten moeten worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektromonteur in overeenstemming met de Internationale voorschriften voor bedrading.
  - B** - Schakel de netspanningsvoeding uit voordat u begint met de installatie. Sluit af van de netspanningsvoeding voordat u onderhoud uitvoert.
  - Integral LED accepteert geen verantwoordelijkheid voor aangepaste producten.
  - Adapters, connectors en Track-armaturen van Integral LED mogen alleen worden gebruikt met het Track-systeem waarvoor ze zijn ontworpen.
  - Als een dimmer wordt geïnstalleerd, moet deze uitdrukkelijk geschikt zijn voor een compatibel zijn met de gebruikte apparatuur.
  - Aanraken van een reflecterend oppervlak moet worden vermeden.
  - Controleer of de classificatie op het productlabel voldoet aan de netspanningsvoeding.
  - C** - Alleen voor gebruik binnenshuis.
  - D** - Klasse I: dit product moet geaard zijn.
  - E** - Klasse II: voor dit product is aarding niet vereist.
  - F** - Klasse III: SELV-armaturen moeten worden gebruikt met dubbelgeïsoleerde, veiligheidstransformators of LED-drivers met zeer lage spanning.
  - Verbind Klasse III-producten niet met Klasse I of Klasse II.
  - Metaal meegeleverd, Klasse I- en Klasse III-producten mogen niet worden gemonteerd in contact met of vlakbij geaard metaalwerk.
  - G / H** - Armaturen niet geschikt voor directe montage op/in normaal brandbare oppervlakken.
  - I** - Tenzij anders gemarkeerd, zijn alle producten IP20 (normaal). Niet gebruiken in vochtige of corrosieve omstandigheden. Als de armatuur wordt blootgesteld aan stof of vocht, moet de armatuur met de juiste IP(XX)-classificatie worden gebruikt.
  - Gebruik uitsluitend de juiste vervangende lamp zoals staat aangegeven op het productlabel.
  - J** - Product Klasse II elektrische continuïteit door aardklem
  - K** - Noodarmaturen: schakel netspanningsvoeding zonder schakelaar niet uit na installatie. Als stroomonderbreking niet kan worden voorkomen, moeten de batterijen worden verwijderd om schade aan de batterijen of lamp te voorkomen. Testen: schakel de netspanningsvoeding in en controleer of de vermogenindicator (LED) AAN (ON) is. Laat de armatuur gedurende 24 uur onafgebroken opladen. Simuleer uitval van de netspanning en controleer of de lamp drie uur blijft werken. Als de volledige duur van drie uur NIET wordt bereikt, herhaalt u de oplaad-/ontlaadcyclus, aangezien de batterijen mogelijk zijn ontladen tijdens de opslag en in de juiste toestand moeten worden gebracht.
  - L** - Niet geschikt voor afdekken met thermisch isolatiemateriaal.
  - Armatuur moet worden gereinigd met een zachte vochtige doek met zeep. Gebruik geen oplosmiddelen.
  - M** - Dit elektrische product MOET worden gerecycled in overeenstemming met de AEEA-richtlijn.
  - N** - Dit product is dimbaar
- Dimcompatibiliteit:** de Koper (of diens aangeduide vertegenwoordiger, of een gekwalificeerd elektrisch installateur) is verantwoordelijk voor de verificatie van de compatibiliteit tussen de te installeren Goederen van de Verkoopster en de dimschakelaar (of het dmsysteem) die (dat) zal gebruikt worden om de Goederen te bedienen. De Verkoopster zal onder geen enkel beding verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele incompatibiliteitsproblemen.
  - O** - Risico op elektrische schok
  - P** - Neem de minimale en maximale omgevingstemperatuur van het apparaat in acht zoals gespecificeerd in de datasheet en/of handleiding.
  - Q** - Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse <X>. Tenzij gemarkeerd, worden producten geclassificeerd volgens het officiële energie-etiket op de verpakking.

## DK

- A** - Følg instruktionsarket for at sikre sikker og pålidelig drift. Behold til fremtidig reference.
  - Produkterne skal installeres af en kvalificeret elektriker i overensstemmelse med de internationale regler om ledningsføring.
  - B** - Sluk for strømforsyningen før installation. Isolér fra strømforsyningen før enhver vedligeholdelse.
  - Integreret LED påtager sig intet ansvar for modificerede produkter.
  - Integreerede LED-adaptere, stik og skinnearmaturer må kun bruges med det skinsystem, som de er designet til.
  - Hvis en lysdæmper installeres, skal den specifikt vurderes som egnet og kompatibel med det anvendte udstyr.
  - Berøring med en reflekterende overflade skal undgås.
  - Kontroller, at vridningen på produktets etiket er i overensstemmelse med strømforsyningen.
  - C** - Kun til indendørs brug.
  - D** - Klasse I- Dette produkt skal jordes.
  - E** - Klasse II- Dette produkt kræver ikke jordforbindelse.
  - F** - Klasse III- SELV-armaturer, der skal bruges med dobbeltisolerede, ekstra lav spænding, sikkerhedsisolerende transformatorer eller LED-drivere.
  - Klasse III-produkter må ikke forbindes med produkter i klasse I eller klasse II.
  - Metalindkapslede, klasse II- og klasse III-produkter må ikke monteres i kontakt med eller tæt på jordat metal.
  - G / H** - Armaturer, der ikke er egnede til direkte montering på/i normalt brændbare overflader.
  - I** - Medmindre andet er angivet, er produkterne IP20 (standard). Må ikke anvendes i fugtige eller ætsende områder. Hvis armaturet skal udsættes for støv eller fugt, skal det relevante IP(XX)-klassificerede armatur anvendes.
  - Brug kun den korrekte udsiftningslampe som angivet på produktets etiket.
  - J** - Klasse II produkt jordledningsens kontinuitetsterminal
  - K** - Nødarmturer- Sluk ikke for en UN-koblet strømforsyning, efter installationen. Hvis afbrydelse er uundgåelig, skal batterierne afbrydes, ellers kan beskadigelse af batterierne eller lampen forekomme.
  - Test- Tænd for strømforsyningen, og kontroller, at opladningsindikator (LED) er tændt. Lad armaturet stå på kontinuerlig opladning i 24 timer. Simuler strømsvigt, og kontroller, at lampen fungerer i 3 timer. Hvis fuld varighed på 3 timer IKKE opnås, skal du gentage opladnings-/afledningscyklussen, da batteripakker kan være afladet på lager og vil kræve konditionering.
  - L** - Ikke egnet til dækning med termisk isolerende materiale.
  - Armaturet skal rengøres ved hjælp af en blød, fugtig sæbekuld. Brug ikke opløsningsmidler.
  - M** - Dette elektriske produkt SKAL genanvendes i overensstemmelse med WEEE-direktivet.
  - N** - Dæmpbar.
- Dæmpningskompatibilitet:** Det er køberens ansvar (eller dens upegede specialist eller kvalificerede elektriske installatør) at sikre kompatibilitet mellem sælgerens produkter, der installeres, og dæmpningskontakten (eller dæmpningssystemet), der er beregnet til at styre produkterne. Sælger kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for sådanne uforenelighedsproblemer.
  - O** - Risiko for elektrisk stød.
  - P** - Overhold de minimum og maksimum driftstemperaturer for enheden som specificeret i databladet og/eller brugervejledningen.
  - Q** - Dette produkt indeholder en lyskilde af energieffektivitetsklasse <X>. Medmindre det er markeret, er produkterne klassificeret i henhold til den officielle energimærkning på emballagen.

