

Symbol explanation

IP20

IP44

NL Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het vanaf de voorkant blootgesteld worden aan spatwater. (Alleen voor Pointer 40 & Pointer 68 Fix.)

EN Only when the luminaire is installed in a closed ceiling it can be exposed to splashing water to the front side. (Only for Pointer 40 & Pointer 68 Fix.)

DE Nur wenn die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser nach die Oberseite. (Nur für Pointer 40 & Pointer 68 Fix.)

FR La face avant du luminaire peut être exposée à des projections d'eau uniquement quand il est monté dans un plafond fermé. (Seulement pour 35.)



NL Het armatuur is geschikt voor bevestiging/plaatsing aan/op normaal ontvlambare materialen/oppervlakten. Inbouwarmaturen mogen onder geen enkele voorwaarde bedekt worden met isolatiemateriaal of gelijkaardig materiaal.

EN The fitting is suitable for fixing to normal flammable surfaces. Recessed luminaires can under no circumstances be covered with insulation material or other similar materials.

DE Diese Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammbaren Oberflächen. Einbauspot's dürfen unter keinen Umständen mit Isoliermaterial oder ähnlichem abgedeckt werden.

FR L'équipement peut être installé sur des surfaces normalement inflammables. Les luminaires encastrés ne doivent en aucune manière être recouverts de matériaux isolants ou assimilés.



NL Beschermklasse II: het armatuur is dubbel geïsoleerd en hoeft niet op een aardleiding aangesloten te worden.

EN Protection class II: the fitting is double insulated and does not have to be connected to an Earth.

DE Schutzklasse II: Diese Leuchte ist doppelt isoliert und darf nicht an eine Erdung angeschlossen werden.

FR Protection de classe II: l'équipement a une double protection et ne doit pas être connecté à la prise de terre.



NL Beschermklasse III: het verlichtingsarmatuur is enkel geschikt voor zeer lage veiligheidsspanning (24Vdc SELV).

EN Protection class III: the fitting is only suitable for very low voltage supply (24Vdc SELV).

DE Schutzklasse III: Diese Leuchte darf nur an Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden (24Vdc SELV).

FR Protection de classe III: L'équipement n'est prévu que pour des articles de très basse tension (24Vdc SELV).

NL

- Lage inbouwdiepte van slechts 50 mm
- De LEDs zijn van hoge kwaliteit en goedgekeurd door Energy Star
- Vergelijkbaar met laagvolt halogeen 12V
- 86% energiebesparing t.o.v. 12V halogeen
- Geen kleurverschillen tussen elke inbouwspot
- Homogene lichtspreading
- Antiverblinding door verdiepte ligging van de lichtbron
- Geen warmte en UV straling en een waterdichte onderkant

DE

- Niedrige Einbautiefe von nur 50 mm
- Die LEDs sind von hoher Qualität und von Energy Star zugelassen
- Vergleichbar mit einer Niedervolt-Halogenlampe 12V
- 86% Energieeinsparung gegenüber 12V Halogenlampe
- Keine Farbunterschiede zwischen den einzelnen Einbauspot's
- Homogene Lichtverteilung und eine Wasserdichte Unterseite
- Antiblendfunktion durch versenkten Einbau der Lichtquelle
- Keine Wärme oder UV-Strahlung

EN

- Low recess depth of only 50 mm
- Powered by high quality Energy Star LED type
- Comparable with low voltage halogen 12V
- 86% energy saving compared to 12V halogen
- Consistent color between each downlight
- Homogeneous light beam
- Antiglare protection and waterproof front
- No heat or UV radiation

FR

- Faible profondeur d'encastrement de 50 mm seulement
- LED haute qualité conformes aux normes Energy Star
- Comparable à une lampe halogène basse tension 12V
- Économie d'énergie de 86 % par rapport à une lampe halogène 12V
- Couleur homogène entre chaque luminaire
- Faisceau lumineux homogène
- Protection anti-reflet et étanche à l'avant
- Sans rayonnement thermique ou UV

ILLUXTRON®

REWARDING BRIGHTNESS

Pointer 40



Pointer 68 fix



Pointer 68 adj



21-04-2018

● ● = Available colors

Illuxtron
International BV

Marie Curieweg 13
4389 WB Vlissingen (Ritthem)
The Netherlands



info@illuxtron.com
+31 (0)85 773 63 60
www.illuxtron.com

Pointer serie (mA)



product manual

Pointer serie 500/700 mA

Symbol explanation



- NL** Verwijdering van uw oude product. Uw product is vervaardigd van kwalitatief hoogwaardige materialen en onderdelen, welke gerecycled en opnieuw gebruikt kunnen worden. Als u op uw product een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes ziet, betekent dit dat het product valt onder de EU-richtlijn 2002/96/EC. Win inlichtingen in over de manier waarop elektrische en elektronische producten in uw regio gescheiden worden ingezameld.
- EN** Disposal of your old product: Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.
- DE** Entsorgung Ihres alten Geräts: Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wieder verwendet werden können. Beachten Sie dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäischen Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die geltenden Bestimmungen zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Ihrem Land.
- FR** Mise au rebut des produits en fin de vie: Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants recyclables de haute qualité. Le symbole d'une poubelle barrée apposé sur un produit signifie que ce dernier répond aux exigences de la directive européenne 2002/96/EC. Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Safety instructions

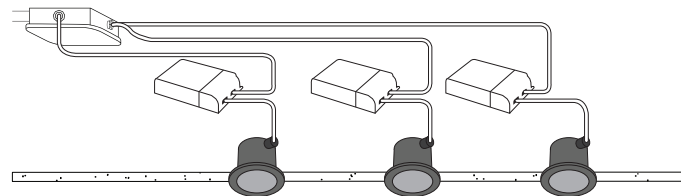


- NL** Raadpleeg bij twijfel steeds een vakman of het verkooppunt. Leef in ieder geval de lokale installatievoorschriften na.
- EN** If in doubt, consult a qualified electrician or contact your retail outlet. Ensure that you always install the fitting to the relevant regulations.
- DE** Beachten Sie stets die geltenden Installationsvorschriften. Manche Vorschriften verlangen, dass der Anschluss durch einen Fachmann ausgeführt wird.
- FR** Si vous avez un doute, demandez conseil à un électricien ou au vendeur. Assurez vous que vous installez les articles suivant la réglementation en vigueur.

Installation

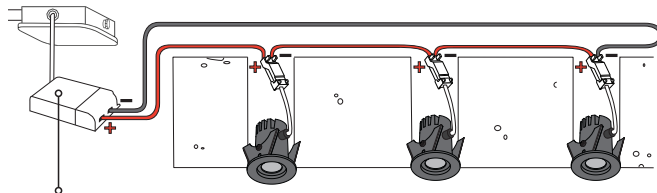
Installation individual power supply

Downlight including Phoenix, power supply to connection box.



Installation dimmable central power supply

Downlight including Phoenix to connection box.



500mA (Pointer 40/68adj)

- 05GG** TRIAC (47Vf, max. 3 downlights)
- 05GJ** DALI (48Vf, max. 4 downlights)
- 05GH** 1-10V / Push (53Vf, max. 4 downlights)
- 05GM** Dali / 1-10V / Push (74Vf, max. 6 downlights)

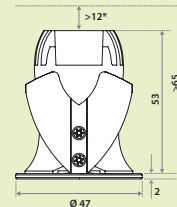
700mA (Pointer 68fix)

- 05MG** TRIAC (47Vf, max. 3 downlights)
- 05MJ** DALI (48Vf, max. 4 downlights)
- 05MH** 1-10V / Push (53Vf, max. 4 downlights)
- 05MM** Dali / 1-10V / Push (74Vf, max. 6 downlights)

All spots should be connected in series!

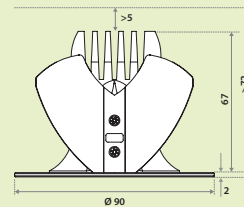
Dimensions

Pointer 40 (IP20/IP44)



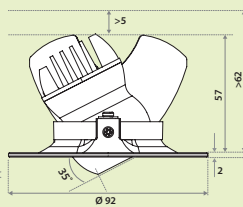
40 mm

Pointer 68 fix (IP20/IP44)



68-75 mm

pointer 68 adj (IP20)

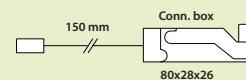


68-75 mm

* This distance is necessary because of the height of the connection box (80 mm). For purely heat reasons just 5 mm is sufficient.

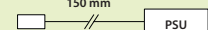
Incl. conn.box

For installation to a central power supply.



Incl. PSU

For installation to a central power supply.



- 68x35x22 mm
PSU No dim (100-240V) Pointer 40
- 102x38x21 mm
PSU Triac dim (220-240V) Pointer 68 fix/adj
- 67x50x22 mm
PSU 1-10V & Push (220-240V) Pointer 68 adj