ARTECTA
THE ART OF LIGHTING

LED technology

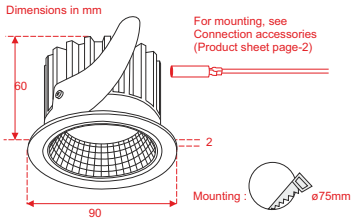
EINDHOVEN-75RW WW

Ordernr: A0135002 (White)

9W LED Recessed Downlight

IP44 INDOOR RATED

Made in Holland



UK

- No driver ensures high reliability
- High-quality AC Leds
- The special frontring provides indirect lighting to prevent blinding
- Dimmable with most RL dimmers
- Fits in a standard 75mm ceiling aperture
- Low recess depth of only 60mm
- Suitable for concrete and suspended ceilings
- TE Connectivity Plug & Play for easy installation
- Comparable with mains voltage halogen GU10-50W
- Consistent color between each downlight
- Homogenous lightbeam
- Antiglare protection
- No heat and UV radiation
- Non-breakable frontglass
- Waterproof frontside
- Complies to newest Powerfactor norms (>90)
- No radio signal interferences

D

- Kein Treiber, darum hohe Verlässlichkeit
- Qualitativ hochwertige AC-LEDs
- Der besondere Frontring sorgt für indirekte Beleuchtung, vermeidet Blenden
- Dimmbar mit den meisten gebräuchlichen RL Dimmern
- Passt in ein normales 75mm-Deckenloch
- Geringe Tiefe von nur 60mm
- Geeignet für Beton- und eingeschobene Decken
- TE Connectivity Plug & Play sorgt für leichte Montage
- Vergleichbar mit Netzspannung Halogen GU10-50W
- Einheitliche Farbe aller Downlights
- Homogener Lichtstrahl
- Blendschutz
- Keine Wärmeabgabe, keine UV-Strahlung
- Unzerbrechliches Frontglass
- Wasserdichte Vorderseite
- Entspricht den neuesten Leistungsfaktor-Normen (>90)
- Keine Störung von Radiosignalen

FR

- L'exclusion du transformateur vous garantie une haute fiabilité
- Leds AC de qualité élevée
- L'anneau spécial monté à l'avant assure un éclairage indirect qui empêche l'éblouissement
- Réglable avec la plupart des RL variateurs
- S'adapte à un trou dans le plafond standard de 75mm
- Profondeur de renfoncement de 60mm seulement
- Convient pour plafonds en béton et faux plafonds
- Plug & Play TE Connectivity pour une installation facile
- Comparable à l'halogène GU10-50W à voltage de secteur
- Couleur cohérente entre chaque luminaire
- Faisceau lumineux homogène
- Protection antireflet
- Pas de rayonnement de chaleur ni de UV
- Pas de verre cassable à l'avant
- Étanche à l'avant
- Conforme aux normes les plus récentes relatives au facteur d'alimentation (>90)
- Pas d'interférences de signal radio

NL

- Geen voeding verzekert een hoge betrouwbaarheid
- AC-leds van topkwaliteit
- De speciale frontale ring zorgt voor indirecte belichting om verblinding te vermijden
- Te dimmen met de meeste RL dimmers
- Past in een standaard gat van 75 mm.
- Extra lage inbouwdiepte (60mm).
- Geschikt voor beton en verlaagde plafonds
- TE Connectivity Plug & Play voor een gemakkelijke installatie
- Vergelijkbaar met GU10-50 W
- Consistente kleur
- Homogene lichtbundel
- Antiglare
- Geen uv- en hittestraling
- Onbreekbaar difuser
- Waterbestendige voorzijde
- Conform aan de nieuwste powerfactor-normen (>90)
- Geen radiostoring

NL: Beschermklasse II: het armatuur is dubbel geïsoleerd en wordt niet op een aardleiding aangesloten.
EN: Protection class II: the fitting is double insulated and must not 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: 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 sufaces. Recessed luminaires should under no circumstances be covered with insulation material or other similar materials.
DE: Diese Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammbaren Oberflächen. Einbauspots 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.

IP20
IP44

NL: Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het vanaf de onderzijde blootgesteld worden aan spatwater.
EN: Only when the luminary is installed in a closed ceiling can it be exposed to splashing water from the underside.
DE: Nur wann die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser von die Untenseite.
FR: Quand le luminaire est intégré dans un plafond fermé, il peut être exposé aux éclaboussures d'eau par le bas.

Dimmer types

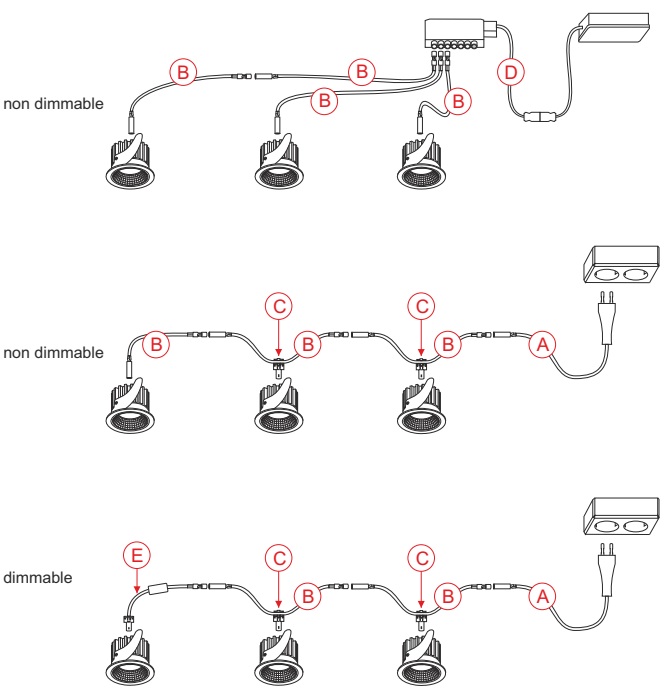
R
NL: Fase aansnijdingsdimmer / Resistieve belasting (gloeilampen en hoogvolt halogeenlampen)
EN: Forward phase-cut dimmer / Resistive loads (incandescent lamps and main voltage halogen lamps) / Leading-edge
D : Phasenanschnitts Dimmer / Ohmsche Last (Glühlampen und Hochvolt Halogenlampen)
FR: Variateur à decoupage de phase avant / Charges résistives (lampes à incandescence et lampes halogènes a haute tension)

R+L
NL: Fase aansnijdingsdimmer / Inductieve belasting (gewikkelde transformatoren) en resistieve belasting
EN: Forward phase-cut dimmer / Inductive loads (transformers based on coils) and resistive loads / Leading-edge
D : Phasenanschnitts Dimmer / Induktive Last (Konventionelle gewickelte Transformatoren) und ohmsche Last
FR: Variateur à decoupage de phase avant / Kapazitive Last (Elektronische Transformatoren) et charges résistives

R+C
NL: Fase afsnijdingsdimmer / Capacitieve belasting (electronische transformatoren) en resistieve belasting
EN: Reverse phase-cut dimmer / Capacitive loads (electronic transformers) en resistive loads / Trailing-edge
D : Phasenabschnittdimmer / Kapazitive Last (Elektronische Transformatoren) und ohmsche Last
FR: Variateur à decoupage de phase arrière / Charges capacitives (lampes halogènes alimentées par un transformateur électroniques) et charges résistives

! Do not cover the spotlight with insulation material. By covering the spotlight with isolation material, the heat sink cannot give it's heat to the air and the temperature of the spotlight would exceed far over the safety limit of 90ºC (IEC50698). and some of the optical parts will been deformed.

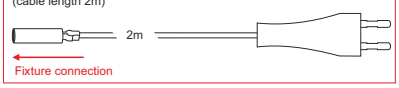
wire diagrams



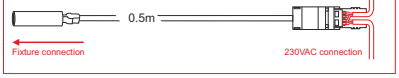
Only one dimming cable A9920402 (E) is needed per dimming circuit
Dimming level: 10-100%

Connection accessories

Accessoires:
A9920404 High Voltage Outlet to High Voltage Europlug
(cable length 2m)
A

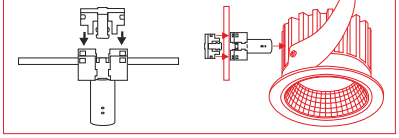


Accessoires:
A9920401 High Voltage outlet to High Voltage connectionbox
(cable length 0.5m)
A

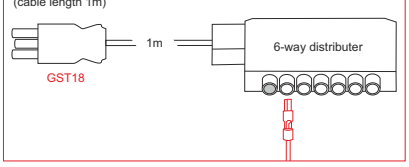


Accessoires:
A9920403 High Voltage extension Cable
(cable length 3m)
B

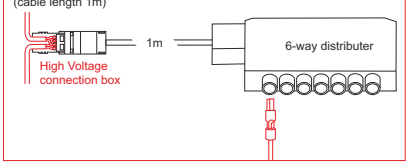
Accessoires:
A9920407 High Voltage Bushbar clip-on Socket
C



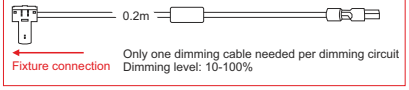
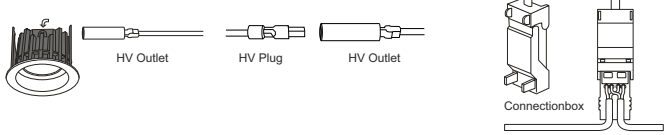
Accessoires:
A9920405 High Voltage GST-18 to high voltage 6-way distributer
(cable length 1m)
D



Accessoires:
A9920406 High Voltage connection box to High voltage 6-w distributer
(cable length 1m)
D



Accessoires:
A9920402 High Voltage dimming cable
(cable length 0.2m)
E



Plug & Play