



concrete spring



gyproc spring



wire spring



LINEA 75



FLUXE 75



FLUXE 90



FABIO 75



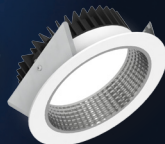
CURION 75



CURION 90



FLUXE 185



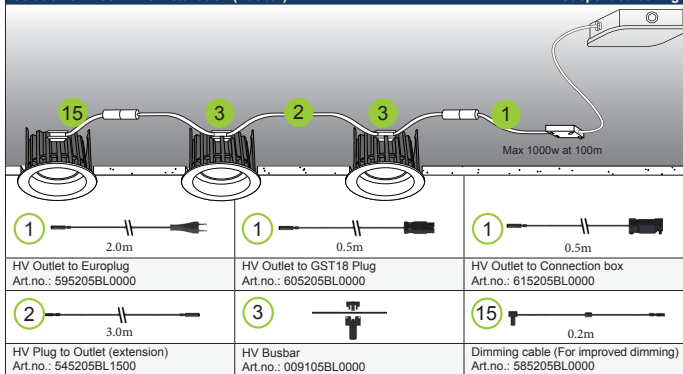
CURION 185



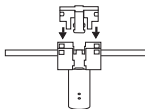
Made in Holland

Solution 01: 230V Line installation (Busbar)

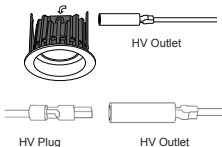
Suspended ceiling



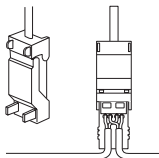
HV Busbar



Plug & Play



Connectionbox

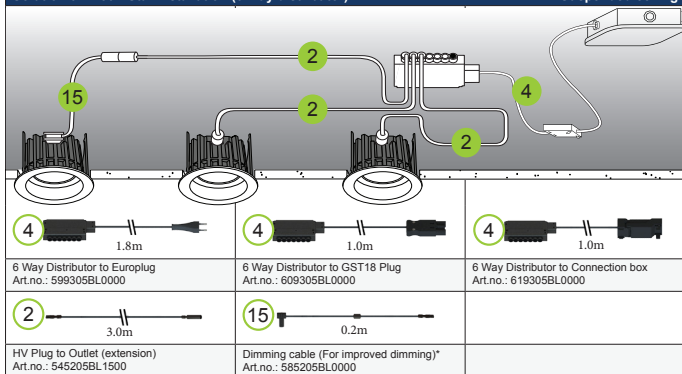


HV DOWNLIGHTS

Installationsheets 230V + Dimmer compatibility

Solution 02: 230V Star installation (6 Way distributor)

Suspended ceiling



Dimmer compatibility

Downlight 75 HV-9W

Eltako	EUD61NPN-UC
Feller	40300 RC
Legrand	0778406
Legrand	067085
NIKO	31001900
NIKO	31002800
NIKO	33000700
Norwegian	ked 400
Norwegian	ked 600
Norwegian	HD 300
Peha	435 HAN

Downlight 75 HV-9W + Dimming cable*

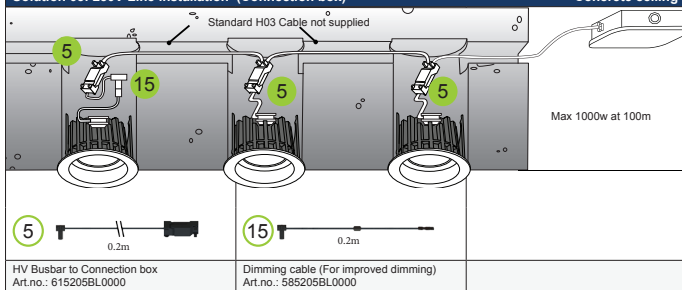
Berker	2830 10 R	Feller	40600.RL
Berker	2867 10 RC	Gira	1184-00 R
Berker	2873 RL	Gira	1182-00 RC
Busch Jäeger	6513	Gira	2262-00 RL
Busch Jäeger	6519	Jung	244 EX R
Busch Jäeger	6565	Jung	243 EX RC
Busch Jäeger	2247	Jung	225 NV DE RL
Busch Jäeger	6514	Merten	MTN5131
Eltako	EUD61NPN-UC	Merten	MTN5133
EATON	CDAU-01/02	NIKO	31002700
EATON	CDAE-01/03 0-250W	NIKO	33000700

Peha	433 HAB
Peha	434
Peha	435 HAN
Schneider	MTN5131
Schneider	MTN5133

* Only one dimming cable per dimming circuit (any spot is ok)

Solution 03: 230V Line installation (Connection box)

Concrete ceiling



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

HV DOWNLIGHTS

75 / 90 / 185 HV



- 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 surfaces. 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.

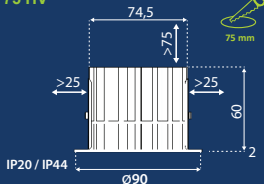
- NL:** Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het vanaf de onderzijde blootgesteld worden aan spatwater.

- EN:** Only when the luminaire is installed in a closed ceiling can it be exposed to splashing water from the underside.
- DE:** Nur wenn die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser von die Unterseite.
- FR:** Quand le luminaire est intégré dans un plafond fermé, il peut être exposé aux éclaboussures d'eau par le bas.

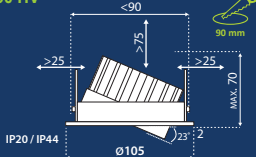
IP20

IP44

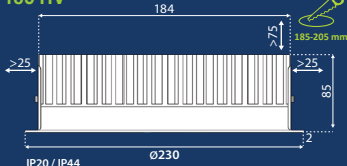
75 HV



90 HV



185 HV



HV DOWNLIGHTS

75 / 90 / 185 HV

UK

- No driver ensures high reliability
- High-quality AC Leds
- The special frontring provides indirect lighting to prevent blinding
- Dimmable with most dimmers
- Suitable for concrete and suspended ceilings
- TE Connectivity Plug & Play for easy installation
- 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

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 variateurs
- Convient pour plafonds en béton et faux plafonds
- Plug & Play TE Connectivity pour une installation facile
- 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 et étanche à l'avant
- Conforme aux normes les plus récentes relatives au facteur d'alimentation (>90)
- Pas d'interférences de signal radio

D

- Kein Treiber, darum hohe Verlässlichkeit
- Qualitativ hochwertige AC-LEDs
- Der besondere Frontring sorgt für indirekte Beleuchtung, vermeidet Blenden
- Dimmbar mit den meisten gebräuchlichen Dimmern
- Geeignet für Beton- und eingeschobene Decken
- TE Connectivity Plug & Play sorgt für leichte Montage
- 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

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 dimmers
- Geschikt voor beton en verlaagde plafonds
- TE Connectivity Plug & Play voor een gemakkelijke installatie
- Consistente kleur
- Homogene lichtbundel
- Anti-verblinding
- Geen uv- en hittestraling
- Onbreekbaar difuser
- Waterbestendige voorzijde
- Conform aan de nieuwste powerfactor-normen (>90)
- Geen radiostoring

ILLUXTRON®

Voltaweg 11
4382 NG Vliissingen,
The Netherlands

+31 (0) 113 769037
info@illuxtron.eu
www.illuxtron.eu