

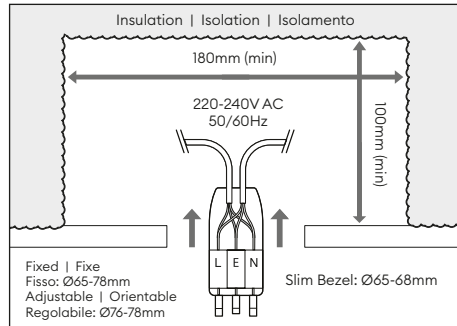
# 1901 Fixed & Adjustable Downlight

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione



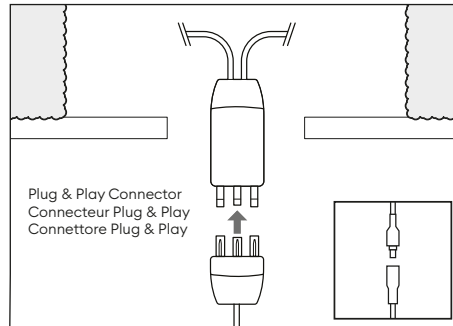
Cut ceiling hole / Connect to mains

Découpez le trou d'encastrement / Raccordez au secteur  
Tagliare il foro per il soffitto / Collegare alla rete elettrica



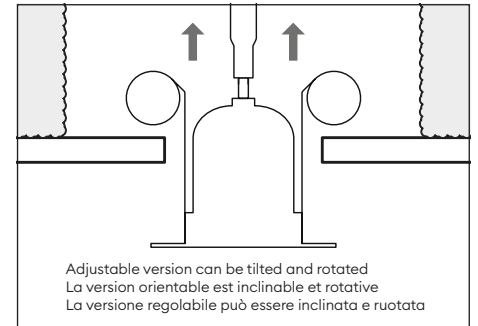
Connect driver to LED unit and the connector to the driver  
Connectez l'alimentation à la source LED et l'alimentation au connecteur

Collegare il driver all'unità LED e il connettore al driver



Install centrally into ceiling hole

Installez en position centrée dans le plafond  
Installare centralmente nel foro del soffitto



en

## Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Suitable for use in 30 minute fire rated ceilings using solid timber joists, metal web joists and i-joists.
- For 60 and 90 minute fire rated ceilings use with a suitable firehood (BDLFH2).

## Dimming (mains dimmable driver)

- Collingwood Lighting advises the following maximum loads to assist functionality of the dimming driver when used with suitable standard mains wall dimmers.
    - 5 x units on a 500W dimmer
    - 10 x units on a 1000W dimmer
  - For better dimming performance, use dimmers which have been designed for electronic LED drivers, e.g.
    - Collingwood DM298 - min 1, max 10 units.
    - Varielight V COM 220W - Min 2, max 22 units.
    - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 7 units.
    - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 7 units.
  - If in doubt, contact the dimmer manufacturer for advice.
  - The above figures are for guidance only. All installations must comply with the appropriate standards.
- Note:** Dim to warm product will smoothly change CCT from 1800K at 10% brightness to 3000K at 100% brightness. This may be slightly affected by the chosen dimmer.

fr

## Données d'installation

- Avant toute intervention, coupez le courant au disjoncteur.
- Ce produit doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.
- La source de lumière de ce produit doit être remplacée par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.
- Convient à une utilisation dans les plafonds coupe-feu 30 minutes réalisés avec des solives en bois massif, des poutres métalliques et des poutres en I.
- Pour les plafonds coupe-feu 60 et 90 minutes, utilisez un bouchon coupe-feu approprié (BDLFH2).

## Variation (alimentation dimmable 230V)

- Collingwood Lighting conseille les charges maximales ci-dessous afin d'assurer la fonctionnalité de l'alimentation dimmable lorsque celle-ci est utilisée avec un variateur 230V compatible:
    - 5 produits par variateur de 500 W
    - 10 produits par variateur de 1000 W
  - Pour de meilleures performances en terme de variation, utilisez un variateur qui a été conçu pour des alimentations LED, par exemple:
    - Varielight V COM 220W: min 2 produits, max 22 produits
    - Legrand Mosaic 078407: min 1 produits, max 7 produits
    - Legrand Céliane 067083: min 1 produits, max 7 produits
  - En cas de doute, contactez le fabricant de variateurs pour vous renseigner.
  - Les valeurs ci-dessus sont données à titre indicatif. Toutes les installations doivent être conformes aux normes en vigueur.
- Remarque:** les luminaires Dim to Warm produisent un changement progressif de couleur LED de 1800K à 10% d'intensité lumineuse à 3000K à 100% d'intensité. Le choix du variateur peut affecter légèrement ces résultats.

it

## Dati per l'installazione

- Isolare l'alimentazione di rete prima di procedere al cablaggio.
- Questo apparecchio deve essere cablato da un elettricista qualificato o da una persona competente.
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo agente di assistenza o da una persona qualificata simile.
- Adatto per l'uso in soffitti con classificazione antincendio di 30 minuti che utilizzano travetti in legno massiccio, travetti metallici e travetti a I.
- Per soffitti con classificazione antincendio di 60 e 90 minuti, utilizzare un'adeguata protezione antincendio (BDLFH2).

## Dimmerazione (driver dimmerabile da rete)

- Collingwood Lighting consiglia i seguenti carichi massimi per favorire la funzionalità del driver di dimmerazione quando viene utilizzato con dimmer a parete standard adeguati.
    - 5 unità su un dimmer da 500 W
    - 10 unità su un dimmer da 1000 W
  - Per ottenere migliori prestazioni di dimmerazione, utilizzare dimmer progettati per driver LED elettronici, ad es.
    - Collingwood DM298 - minimo 1, massimo 10 unità.
    - Varielight V COM 220W - minimo 2, massimo 22 unità.
    - Legrand Mosaic 078407 - Min 1, max 7 unità.
    - Legrand Celiane 067083 - Min 1, max 7 unità.
  - In caso di dubbio, contattare il produttore del dimmer per una consulenza.
  - I dati sopra riportati sono puramente indicativi. Tutte le installazioni devono essere conformi alle norme vigenti.
- Nota:** il prodotto Dim to warm cambia in modo uniforme la CCT da 1800K al 10% di luminosità a 3000K al 100% di luminosità. Questa variazione può essere leggermente influenzata dal dimmer scelto.

7 year warranty  
7 ans de garantie  
Garanzia di 7 anni



Replaceable light source by a professional  
Source remplaçable par un professionnel  
Sorgente luminosa sostituibile da un professionista



Replaceable control gear by a professional  
Alimentation remplaçable par un professionnel  
Apparecchiatura di controllo sostituibile da un professionista

This product contains a light source of energy efficiency class D  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D  
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D

en t +44 (0) 1604 495 151 | f +44 (0) 1604 495 095 | e sales@collingwoodgroup.com | w collingwoodlighting.com  
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

fr t +32 (0)4 351 91 40 | e info@indigo-lighting.com | w www.indigo-lighting.com  
Indigo S.A. / N.V. Rue de la légende 32 G, 4141 Srimont - Belgique

HLI 1192 V6

# 1901 Fixed & Adjustable Downlight

Installation instructions | Consignes d'installation | Istruzioni di installazione

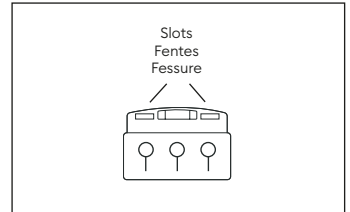
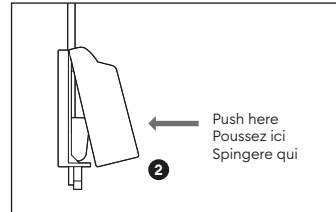
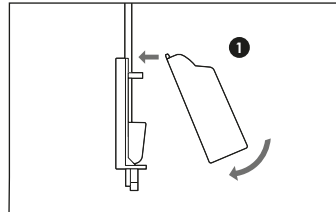
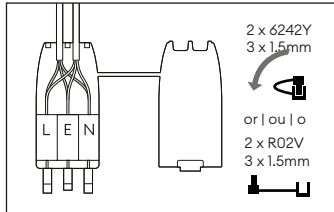


Cord grip adaptor / Wired connector  
Serre-câble / Reliez les câbles au bornier de connexion  
Adattatore per cavo / Connettore cablato

**1** Insert pivot legs into location holes  
Insérez les pattes dans les trous prévus à cet effet  
Inserire i piedini nei fori di posizionamento

**2** Push firmly to snap shut  
Poussez fermement pour refermer le boîtier  
Spingere con forza per chiudere a scatto

To open connector, lever apart  
Appuyez pour ouvrir le bornier de connexion  
Per aprire il connettore, aprire la leva



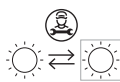
Product   Produit   Prodotto	2700K   3000K   4000K		Dim to Warm (1800 - 3000K)
Rated Voltage   Tension nominale   Tensione nominale	220 - 240V AC 50/60Hz		
Input Current   Courant d'entrée   Corrente di ingresso	Max 0.05A		
Power   Puissance   Potenza	9.6W		10W
Power Factor   Facteur de puissance   Fattore di potenza	>0.8		>0.9
Inrush Current   Courant d'appel   Corrente di spunto	2.6A 0.3ms		1.12A 10µs

Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.

Lo smaltimento di questo prodotto deve essere separato dai rifiuti domestici. Si prega di separare questi articoli dagli altri tipi di rifiuti e di riciclarli in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici devono contattare l'ente locale per sapere dove e come possono portare questi prodotti per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.

7 year warranty  
7 ans de garantie  
Garanzia di 7 anni



Replaceable light source by a professional  
Source remplaçable par un professionnel  
Sorgente luminosa sostituibile da un professionista



Replaceable control gear by a professional  
Alimentation remplaçable par un professionnel  
Apparecchiatura di controllo sostituibile da un professionista

This product contains a light source of energy efficiency class D  
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D  
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D