Arc Pro Wallpack

Installation instructions I Consignes d'installation I Istruzioni di installazione

collingwood

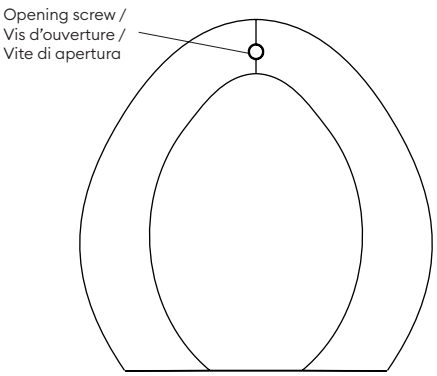


Fig 1.

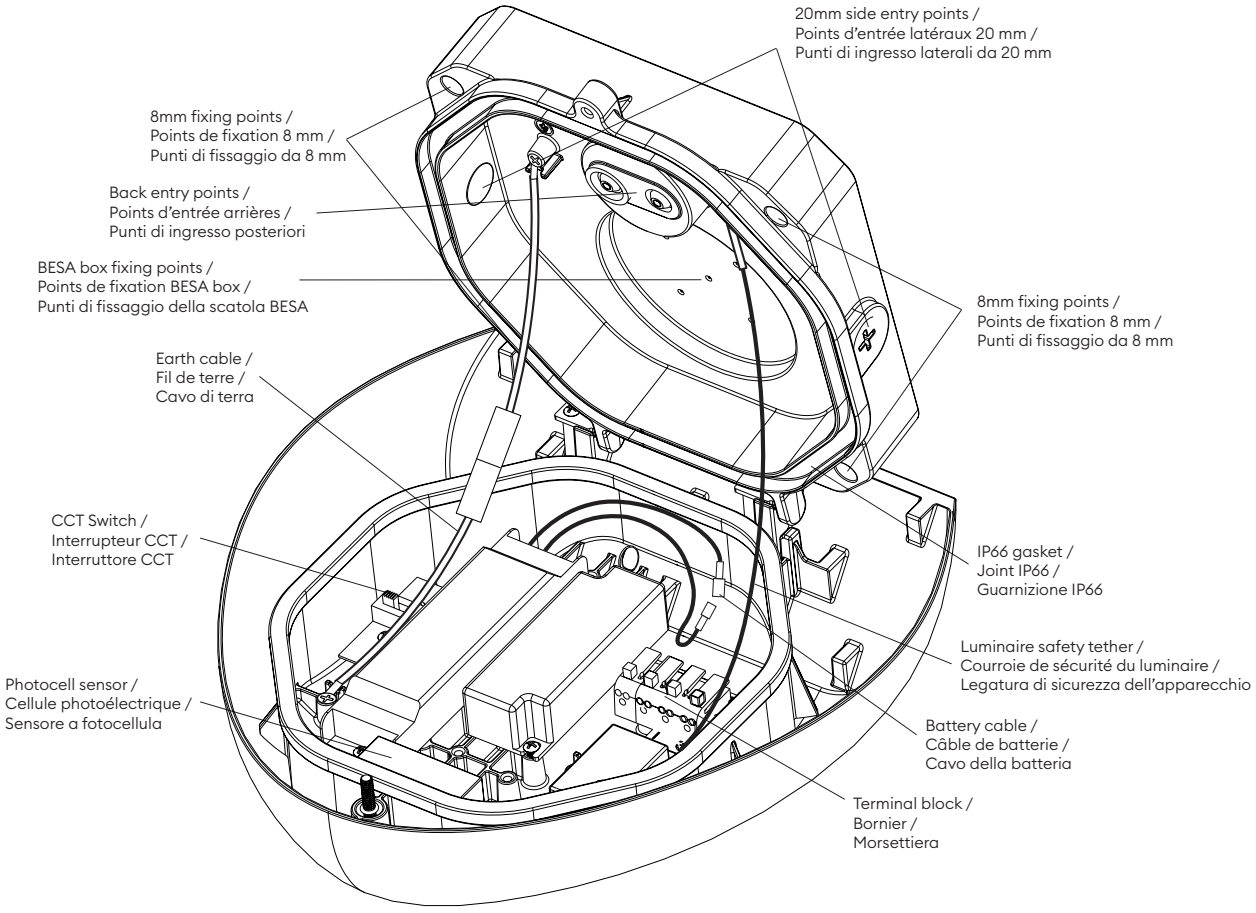


Fig 2.

5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 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
Alimentatore 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 con classe di efficienza energetica D

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

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

CWI 8272 V6

Arc Pro Wallpack

Installation instructions I Consignes d'installation I Istruzioni di installazione

collingwood

en

Installation

1. Establish a mains supply to each wall light position.
2. Isolate the mains supply prior to wiring.
3. Unscrew the front screw located above the photocell, use provided allen key (Fig 1).
4. Open the product, undo the tether, unplug the earth and remove front face of the product.
5. Place the back cover on the wall and mark fixing positions. The distance between each mark should be 162mm +/- 2mm. If using the supplied wall plugs, drill Ø8mm holes.
   Note: Wall pack can be mounted on BESA boxes, drill the holes in the marked positions of the back cover. To maintain IP rating of the product seal the connection between BESA box and luminaire.
6. Feed the mains cable through one of the cable entry points and fix the back cover to the wall. To maintain IP rating of the product ensure grommet or cable gland is used for cable entry point.
7. Refit the front face, reconnect earth and tether.
8. Connect mains supply to the terminal block:
   L1 = Permanent live. The photocell live connects to the terminal. L2 = Permanent live. The emergency pack live connects to the terminal.
   ⏚ = earth, N = neutral.
   Note: The photocell activates the product to turn on at 10 - 20lux level.
9. Connect the battery cable (Fig 2).
10. Set required colour temperature, default is 3000K, see Fig 2 for location of the switch.
11. Close the front face ensuring the IP gasket is fitted to the back cover and free from debris. Secure it with the screw.
    Note: its possible to link out the photocell to bypass its function if manual operation is required.

Emergency pack commissioning
(emergency version only)

1. Provide an uninterrupted mains power supply (permanent live) for 24 hours.
2. Check that the green indicator LED light is lit. This confirms that the battery is charging. If the green LED is ever not lit, investigate immediately and rectify the fault.
3. Remove the mains supply - the unit will operate under battery power for 3 hours minimum.
4. Restore mains power to the unit, check light functions correctly.

Testing (emergency version only)

Periodic testing of the unit must be performed in line with the appropriate regulations.

fr

Installation

1. Établissez une alimentation secteur pour chaque position d'applique murale.
2. Isolez l'alimentation secteur avant le câblage.
3. Dévissez la vis avant située au-dessus de la cellule photoélectrique à l'aide de la clé Allen fournie (fig. 1).
4. Ouvrez le produit, détachez la courroie, déconnectez le fil de terre et retirez la face avant du produit.
5. Placez le couvercle arrière contre le mur et marquez les positions de fixation. La distance entre chaque marque doit être de 162 mm +/- 2 mm. Si vous utilisez les chevilles fournies, percez des trous de Ø 8 mm.
   Remarque : le pack mural peut être monté sur une BESA box. Percez les trous dans les positions marquées du couvercle arrière. Pour maintenir l'indice de protection IP du produit, scellez le contact entre la BESA box et le luminaire.
6. Faîtes passer le fil d'alimentation par l'un des points d'entrée et fixez le couvercle arrière au mur. Assurez-vous d'utiliser un passe-fil ou un presse-étoupe pour le point d'entrée du fil afin de maintenir l'indice de protection IP du produit.
7. Installez la face avant, reconnectez le fil de terre et la courroie.
8. Raccordez l'alimentation secteur au bornier:
   L1 = Tension permanente. La cellule photoélectrique est pré-connectée. L2 = Tension permanente. la batterie de secours est à connecter au bornier.
   ⏚ = terre, N = neutre.
   Remarque : la cellule photoélectrique pilote le produit pour s'allumer à un niveau de 10 à 20 lux.
9. Connectez le cable de batterie (fig. 2).
10. Réglez la température de couleur requise, la valeur par défaut est 3000K ; voir figure 2 pour l'emplacement du commutateur.
11. Fermez la face avant en vous assurant que le joint IP est placé sur le couvercle arrière et exempt de débris. Fixez avec la vis.
    Remarque : il est possible de relier la cellule photoélectrique pour contourner sa fonction si une opération manuelle est nécessaire

Mise en service de l'éclairage de sécurité
(version de sécurité uniquement)

1. Prévoir une alimentation secteur ininterrompue (permanente) pendant 24 h.
2. Vérifiez que le voyant LED vert est allumé. Il confirme que la batterie est en charge. Si la LED verte ne s'allume pas, recherchez immédiatement le défaut et corrigez-le.
3. Retirez l'alimentation secteur ; l'appareil fonctionnera sur batterie pendant au moins 3 heures.
4. Rétablissez l'alimentation secteur ; vérifiez que l'éclairage fonctionne correctement.

Test (version de sécurité uniquement)

Des tests périodiques de l'appareil doivent être effectués conformément à la réglementation en vigueur.

it

Installazione

1. Stabilire un'alimentazione di rete per ogni posizione di illuminazione a parete.
2. Isolare l'alimentazione di rete prima del cablaggio.
3. Svitare la vite anteriore situata sopra la fotocellula, utilizzando la chiave a brugola in dotazione (Fig. 1).
4. Aprire il prodotto, allentare il cavo, scollegare il cavo di terra e rimuovere la parte anteriore del prodotto.
5. Posizionare il coperchio posteriore sulla parete e segnare le posizioni di fissaggio. La distanza tra ciascun segno deve essere di 162 mm +/- 2 mm. Se si utilizzano i tasselli in dotazione, praticare dei fori di Ø8 mm.
   Nota: il wall pack può essere montato su scatole BESA, praticando i fori nelle posizioni contrassegnate del coperchio posteriore.
   Per mantenere il grado di protezione IP del prodotto, sigillare il collegamento tra la scatola BESA e l'apparecchio.
6. Far passare il cavo di alimentazione attraverso uno dei punti di dei cavi e fissare il coperchio posteriore alla parete. Per mantenere il grado di protezione IP del prodotto, assicurarsi che il punto di ingresso del cavo sia dotato di un gommino o di un pressacavo.
7. Rimontare il frontale, ricollegare la messa a terra e il cavo.
8. Collegare l'alimentazione di rete alla morsettiera:
   L1 = tensione permanente. La tensione della fotocellula si collega al morsetto. L2 = tensione permanente. La tensione del pacchetto di emergenza si collega al morsetto.
   ⏚ = terra, N = neuto.
   Nota: la fotocellula attiva l'accensione del prodotto a un livello di 10-20 lux.
9. Collegare il cavo della batteria (Fig 2).
10. Impostare la temperatura di colore desiderata, di default 3000K; vedere la Fig. 2 per la posizione dell'interruttore.
11. Chiudere il frontale assicurandosi che la guarnizione IP sia montata sul coperchio posteriore e sia libera da detriti. Fissarla con la vite.
    Nota: è possibile collegare la fotocellula per escluderne la funzione se è necessario un funzionamento manuale.

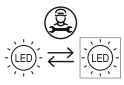
Messa in funzione del pacchetto di emergenza (solo versione di emergenza))

1. Fornire un'alimentazione di rete ininterrotta (tensione permanente) per 24 ore.
2. Verificare che la spia LED verde sia accesa. Ciò conferma che la batteria è in carica. Se il LED verde non si accende, indagare immediatamente ed eliminare il guasto.
3. Togliere l'alimentazione di rete: l'unità funzionerà a batteria per almeno 3 ore.
4. Ripristinare l'alimentazione di rete e controllare che la luce funzioni correttamente.

Test (solo per la versione di emergenza)

Il collaudo periodico dell'unità deve essere eseguito in conformità con le norme vigenti.

5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 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
Alimentatore 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 con classe di efficienza energetica D

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

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

CWI 8272 V6

Arc Pro Wallpack

Installation instructions I Consignes d'installation I Istruzioni di installazione

collingwood

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.
- When the unit no longer meets its rated emergency duration the emergency pack shall be replaced (AREMGKIT).

Données d'installation

- Isolez l'alimentation secteur avant le câblage.
- Cet appareil doit être câblé par un électricien qualifié ou une personne compétente.
- La lampe contenue dans ce luminaire doit être remplacée par le fabricant ou l'agent de celui-ci, ou une personne qualifiée.
- Lorsque l'appareil ne répond plus à la durée assignée de fonctionnement de la sécurité, le pack de sécurité doit être remplacé (AREMGKIT).

Dati di installazione

- Isolare la rete elettrica prima di effettuare il 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 di pari livello.
- Quando l'unità non soddisfa più la sua durata nominale di emergenza, il pacchetto di emergenza deve essere sostituito (AREMGKIT).

Product / Produit / Prodotto	**ARPB1N, ARPB1NE**				
Rated voltage / Tension nominale / Tensione Nominale	220 - 240V AC 50/60Hz				
Input current / Courant d'entrée / Corrente di ingresso	70mA max				
Power (switchable) / Puissance (commutable) / Alimentazione (commutabile)	6W	8W	10W	12W	15W
Lumen Output / Puissance lumineuse / Potenza Lumen	850lm	1100lm	1400lm	1650lm	2000lm
Power factor / Facteur de puissance / Fattore di potenza	0.9				
Inrush current / Courant d'appel / Corrente di inserzione	23A/36uS				

Note: Table applies to both 2700K and 3000K CCT.

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.

5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 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
Alimentatore 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 con classe di efficienza energetica D

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

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

CWI 8272 V6

Arc Pro Wallpack

Installation instructions I Consignes d'installation I Istruzioni di installazione

collingwood

en

Emergency installation and maintenance record

fr

Dossier d'installation et service de l'éclairage de sécurité

it

Registro di installazione e manutenzione di emergenza

Product I Produit I Prodotto: _____

Installer I Installateur I Installatore: _____

Date installed I Date d'installation I Data d'installazione: _____

Commissioning by I Mise en service par I Commissionato da: _____

Date commisioned I Date de mise en service I Data di commissione: _____

	Year 1 Année 1 Anno 1		Year 2 Année 2 Anno 2		Year 3 Année 3 Anno 3		Year 4 Année 4 Anno 4		Year 5 Année 5 Anno 5	
Month Mois Mese	Signed Signature Firmato	Date Date Data	Signed Signature Firmato	Date Date Data	Signed Signature Firmato	Date Date Data	Signed Signature Firmato	Date Date Data	Signed Signature Firmato	Date Date Data
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

5 year warranty
5 ans de garantie
Garanzia di 5 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
Alimentatore 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 con classe di efficienza energetica D

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

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

CWI 8272 V6