



ETAP Easydim2 Composants



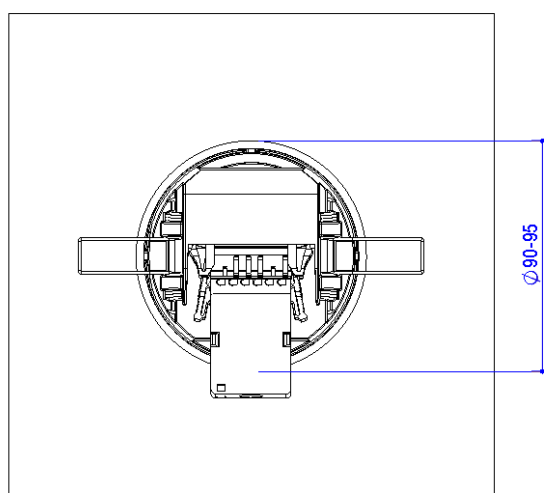
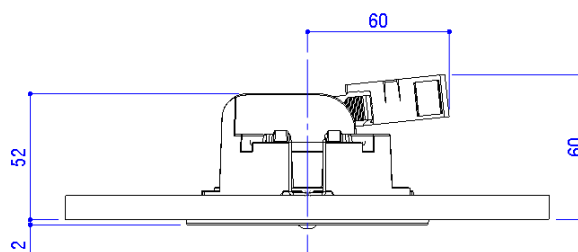
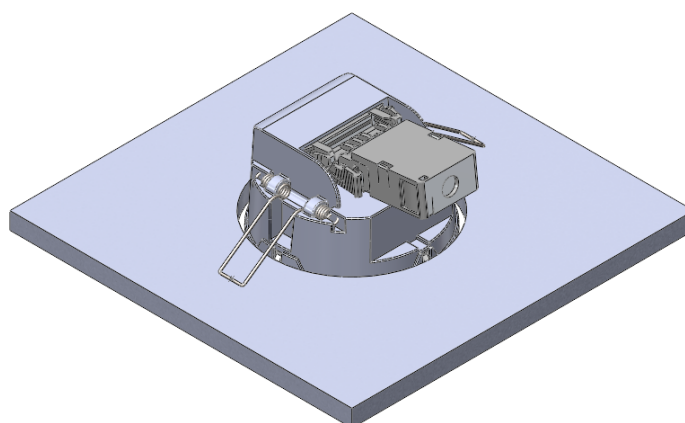
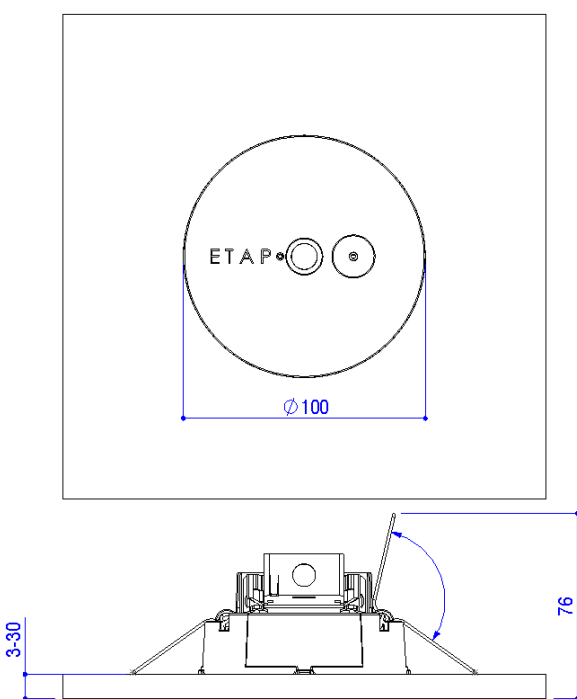
Instructions de montage et de câblage

FRANÇAIS

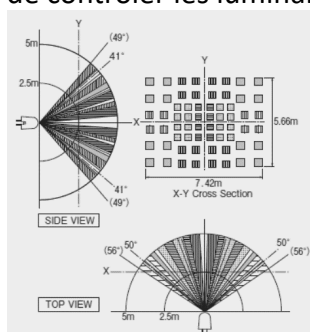
Contrôleur à encastrer C1C20-B

Mécanique

Le contrôleur pour montage à encastrer peut être monté dans une découpe de 90-95 mm de diamètre. L'épaisseur de plafond peut varier de 3-30 mm. Pour les plafonds en fine tôle métallique ou autres plafonds souples, une plaque de renfort (par ex. en bois) ou similaire doit être ajoutée afin d'éviter que les ressorts n'endommagent le plafond. La hauteur libre au-dessus du plafond doit être de minimum 60 mm (mesurée depuis le bas de la dalle de plafond) pour permettre l'installation du connecteur.





La zone de détection de mouvement est rectangulaire, la vue la plus large étant alignée avec les ressorts, l'axe parallèlement au logo ETAP et aux ouvertures du capteur. Le capteur devrait être monté dans une zone recevant beaucoup de lumière du jour (si présente) et, étant donné qu'il constitue le point de connexion Bluetooth, également à proximité de la zone où une personne aura le plus de probabilité de se trouver afin de contrôler les luminaires via l'appli sur smartphone.



Pour les capteurs d'extension et les accessoires liés, consultez www.etaplighting.com

La zone de détection de mouvement pour les petits mouvements, à une hauteur de montage de 2,8 m, est d'environ 4x6 m, pour les grands mouvements, d'environ 6x8 m. La hauteur max. pour la détection de petits mouvements est de 3,5 m.

Données techniques C1C20-B

Tension de fonctionnement	230 V AC 50 Hz
Isolation des fils	L'ensemble du câblage doit être isolé pour la tension du secteur, étant donné que DALI n'est PAS TBTS !
Alimentation en courant pour ligne DALI	Voir sur le site web, manuel d'installation section 'Limites du système'
Matériau de l'embase du contrôleur	ASA 
Schémas de câblage	Voir sur le site web, manuel d'installation section 'Applications'
Température de fonctionnement	De 0 °C à +50 °C (Pour une détection de mouvement PIR fiable, la différence de température entre objets en mouvement et l'arrière-plan doit être d'au moins 5 °C)
Diamètre de fil et terminaison	<p>Une contrefiche est fournie, qui accepte les types de fils suivants :</p> <p>Fil électrique rigide : 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG Fil électrique à brins fins : 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG Fil électrique à brins fins avec virole avec collier en plastique : 0,25 ... 1,5 mm² Fil électrique à brins fins avec virole sans collier en plastique : 0,25 ... 2,5 mm²</p> <p> 8 -9 mm</p> <p>Pour Easydim2, l'utilisation de 1,5 mm² est recommandée</p> <p>Matériau du connecteur : PA 66 Gris, ressort de serrage CrNi, contacts Ecu en cuivre électrolytique étamé</p>
Fonctionnement par défaut	Au démarrage, le mode de fonctionnement doit être réglé par l'appli.
Dimensions (P x H)	Diam. 100x52 mm (hors contrefiche). Voir l'esquisse ci-dessus pour les détails.

Connexions :

Les connexions sur le contrôleur sont marquées comme suit : **3 2 1 C N L**

3 = LIGNE DALI 3

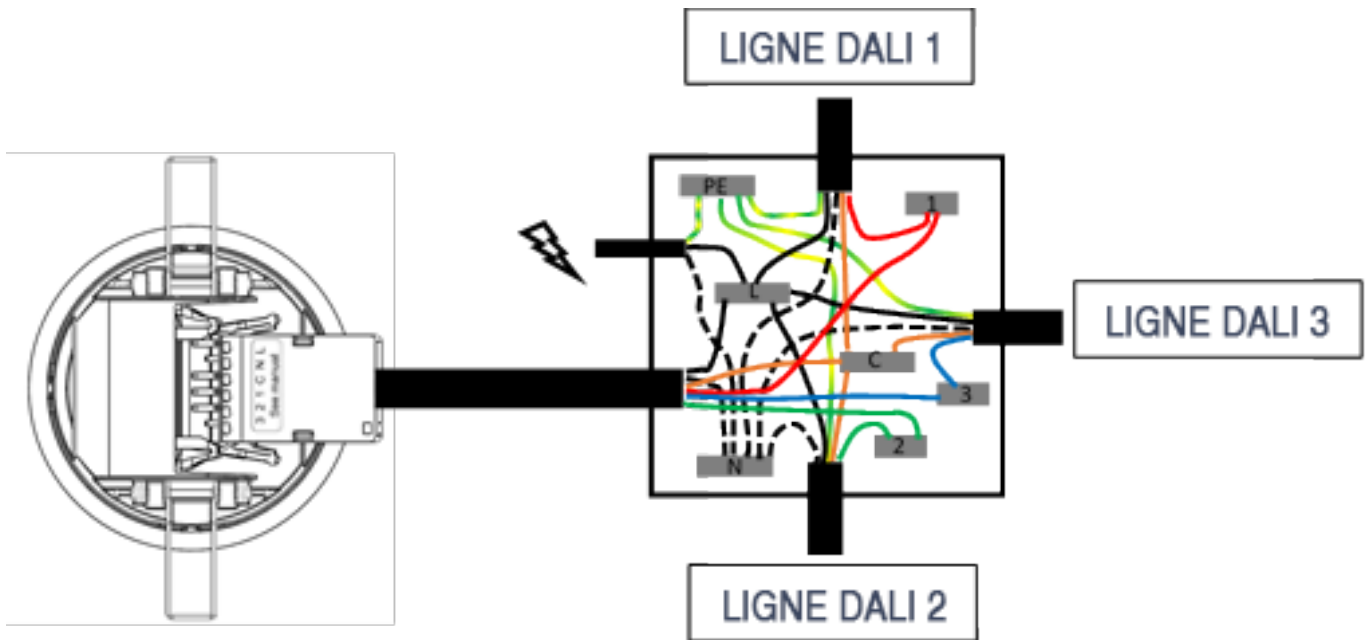
2 = LIGNE DALI 2

1 = LIGNE DALI 1

C = LIGNE DALI COMMUNE POUR LES LIGNES 1, 2 et 3

N, L = SECTEUR 230 V AC 50 Hz

Les connexions sont réalisées sur la contrefiche qui permet une réduction de tension pour le câble, après quoi la connexion au contrôleur peut être réalisée.



Connexion typique via un bloc de distribution illustrée ci-dessus (les couleurs visent uniquement à clarifier le schéma).



La conformité avec les directives européennes applicables est confirmée par le marquage CE. Spécifications sous réserve de modification sans préavis

ETAP NV – Antwerpsesteenweg 130 - 2390 Malle - Belgique
 Tél. +32 (0)3 310 02 11 – info.be@etaplighting.com

ETAP SA – Avenue Abel Bardin et Charles Benoit – Z.I.de Rouvroy -02100 Saint-Quentin-France
 Tél. +33(0)3 23 67 80 00 – info.fr@etaplighting.com
www.etaplighting.com

V1.0 13-11-2019