

PHILIPS

Pont de
connectivité
du bâtiment

LCN1860/05



Fiche de spécification

Pont de connectivité du bâtiment **LCN1860/05**

Connexion à distance sécuritaire entre le réseau
d'éclairage et les services en nuage.

Le pont de connectivité du bâtiment (PCB) procure des
services de passerelle entre la passerelle sans fil Pro
(WG-Pro) et le nuage, permettant un accès en ligne
sécuritaire à la boîte à outils Interact.

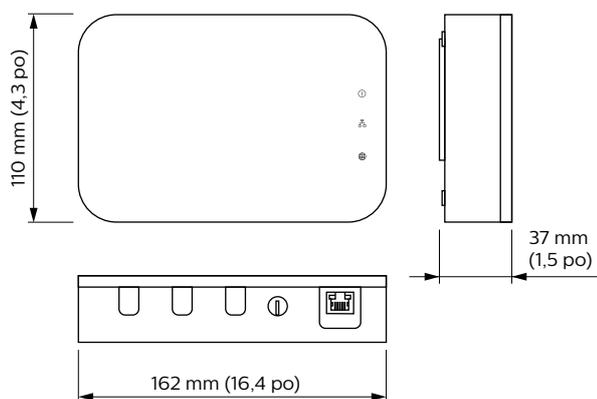
Le PCB permet un accès facile à la boîte à outils en
ligne pour la mise en service et la gestion du système
d'éclairage en entier.

LCN1860/05

Caractéristiques et avantages

- 1 PCB par bâtiment
- 3 témoins DEL pour retours sur la connectivité
- S'installe au mur avec les vis et la plaque de montage
- S'utilise avec un maximum de 20 000 appareils sans fil
- Procure un port sécuritaire
- Procure une communication encryptée
- Instaure une politique d'appareil réputée
- Procure une mise à jour sécuritaire du microprogramme à partir du nuage
- L'appareil instaure une méthode de mise à jour sécuritaire du microprogramme
- Offre un code 2D unique pour l'identification et la mise en service

Dimensions



Domaine d'application

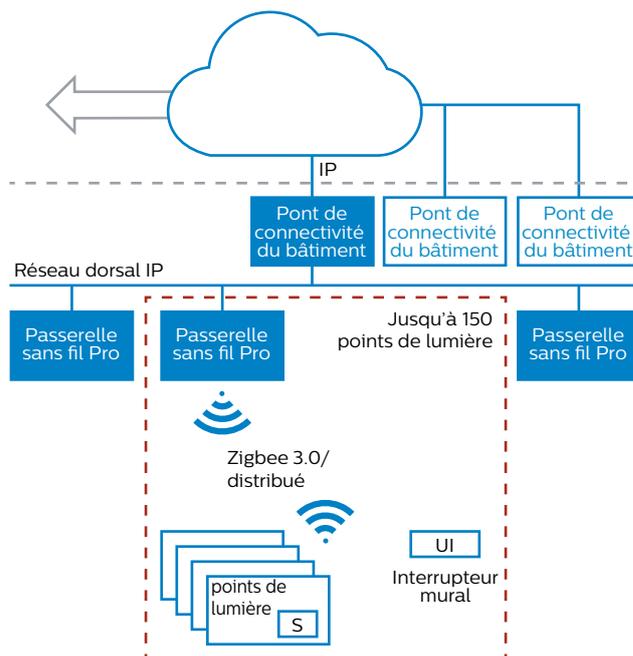
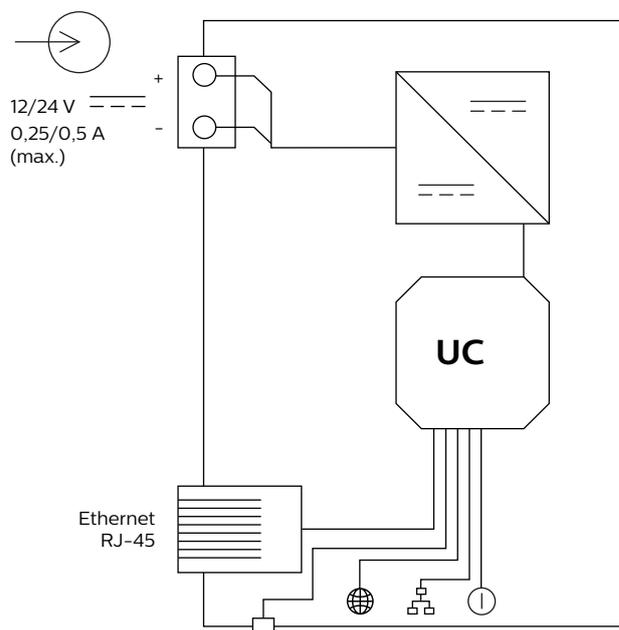


Schéma électrique



Spécifications

Caractéristiques générales

Options d'alimentation

Alimentation stabilisée de classe commerciale 12/24 V c.c, Classe 2/SELV 0,5/0,25 A

Ondulation d'alimentation permise 0,5V crête à crête max.

Consommation de puissance 6W max.

Ports de communication Port Ethernet 10/100 BaseT

Protocoles Ethernet compatibles IPv6, TCP, UDP

Type de connecteur

Entrée d'alimentation 1 borne à vis enfichable bipolaire 5 mm (0,2 po) (-, +)

Ethernet RJ-45

Boîtier

Matériau ABS

Couleur Blanc signalisation (RAL9016)

Dimensions (longueur, largeur, hauteur) 162 x 110 x 37 mm (6,4 x 4,3 x 1,5 po)

Poids 275 g (0,61 lb)

Contrôles de l'utilisateur Bouton service, témoins DEL (alimentation, réseau, portail) témoin DEL 10/100BT

Environnement

Température (ambiante) 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Humidité relative (ambiante) 0 à 90 %, sans condensation

Température (entreposage) -25 à 70 °C (-13 à 158 °F)

Humidité relative (entreposage) 0 à 90 %, sans condensation

Conformité réglementaire

Homologations UL, CE, FCC, IC

Approbation (Europe)

EMC EN 55024
EN 55032
EN61000-3-2, 3
FCC Part 15, Subpart B
ICES-003

Sécurité EN 60950-1
(UL60950-1, CAN/CSA-C22.2
No. 60950-1-07)



Données d'emballage

Type	Dimensions	Qté/boîte	Matériau	Poids (net)	Poids (brut)
LCN1860	155 x 220 x 50 mm (6,1 x 8,7 x 2,2 po)	1	Carton	0,30 kg (0,66 lb)	0,40 kg (0,88 lb)

Données de commande

Version européenne

Type	QMC	Numéro de commande	Code EAN niveau 1	Code EAN niveau 3	CCE
LCN1860/05 Pont de connectivité du bâtiment	1	9137 003 96403	8718696 689592	8718696 689608	689592 00

Version américaine

Type	QMC	Numéro de commande	Code UPC niveau 1	Code UPC niveau 3	Code de catalogue
LCN1860/05 Pont de connectivité du bâtiment	1	9137 003 96413	046677469511	50046677469516	LCN1860/05

Déclaration de conformité FCC/IC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC pour la licence aux États-Unis et à Industrie Canada (IC) – à l'exception de(s) la norme(s) RSS. Le fonctionnement de l'appareil est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré. Tout changement ou modification non expressément approuvé par Signify des mesures de conformité peut amener l'utilisateur à se voir interdire l'usage de l'appareil. Cet appareil est conçu seulement pour une utilisation commerciale.

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement de l'appareil est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré.

Déclaration de conformité IC

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement de l'appareil est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement non désiré. Tout changement ou modification non expressément approuvé par Signify des mesures de conformité peut amener l'utilisateur à se voir interdire l'usage de l'appareil. Cet appareil est conçu seulement pour une utilisation commerciale.

Déclaration d'exposition aux radiations FCC

Le produit est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et exploité à une distance minimale de 0,2 m entre l'élément rayonnant et votre corps.

Déclaration d'exposition aux radiations IC

Le produit est conforme aux limites d'exposition aux radiations IR RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et exploité à une distance minimale de 0,2 m entre l'élément rayonnant et votre corps.

Déclaration pour les logiciels libres

Ce produit renferme un logiciel libre. Les accusés de réception, les textes de licences et l'offre écrite peuvent être retrouvés à partir du produit après l'installation en utilisant un navigateur Web et en ouvrant la page Web suivante : <https://interact.lighting.com/lightopensource/>. Ce lien vous permet d'entrer l'adresse mac retrouvée sur l'étiquette à l'arrière du produit. Ce service Web récupérera les accusés de réception, les textes de licences et l'offre écrite à partir de l'appareil et via cette adresse mac particulière, vous fournissant toute l'information correspondante au logiciel libre utilisé avec l'appareil.

