ayana connect LS C850 TW

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **222012**

- Luminaire intemporel en verre acrylique, disponible en 3 tailles différentes
- Disponible en version plafonnière ou suspendue
- Variante Connect avec commande d'éclairage IoT performante pour les projets d'éclairage de la prochaine génération (fonction de voisinage, formation de groupes, éclairage de nettoyage, etc.)
- Variante Connect disponible avec capteur de lumière (LS) ou avec détecteur de mouvement et capteur de lumière (PIR)
- Pour une utilisation universelle pour l'éclairage de bureaux, d'écoles, de zones de circulation, etc.
- Finition de très haute qualité de fabrication suisse
- Gestion thermique sophistiquée pour une longue durée de vie
- Variantes avec couleur de lumière réglable (Tunable White) pour reproduire l'évolution naturelle de la lumière du jour

850 x 95 mm



ayana connect LS C850 TW

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **222012**

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

Dimensions Ø × H	**850 x 95 mm**

ÉLECTRICITÉ

Raccordement secteur	**200…240 V / 50 – 60 Hz**
Puissance	**78 W**
Appareillage remplaçable	**Oui**
Type de câblage	**convient pour câblage traversant**

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

Avec détecteur de mouvement	**Non**
Avec capteur de lumière	**Oui**

CONNECTIVITÉ

Avec commande réseau radio	**Oui**
Technique de commande	**Smartlink Connect**
Mise en réseau sans fil via	**BT SIG Mesh**

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Température de couleur	**3000…5600 K**
Écart chromatique LED	**SDCM3**
Indice de rendu des couleurs	**80-89**
Ampoule	**LED**
Flux lumineux	**9800 lm (Down 8430, Up 1370)**
Angle de faisceau	**105°**
Efficacité lumineuse du luminaire	**125 lm/W**
Valeur d'éblouissement	**UGR < 21**

DURÉE DE VIE

Durée de vie LED (25 °C)	**70000 h**

RÉGLAGES

Gradation DALI	**Oui**
Avec éclairage de secours	**Non**
Parts directe/indirecte réglables séparément	**Non**
Avec commande d'éclairage programmée	**Oui**

BOÎTIER ET MATÉRIAU

Indice de protection	**IP20**
Classe de protection	**I**
Température ambiante	**-20…45 °C**
Matériau du boîtier	**Acier**
Matériau du cache	**Verre acrylique opale**
Type de montage	**Apparent au plafond /mur**
Couleur	**blanc**

CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

Garantie fabricant	**5 ans**

CERTIFICATS ET EPREL

Classe d'efficacité énergétique EPREL	**D**

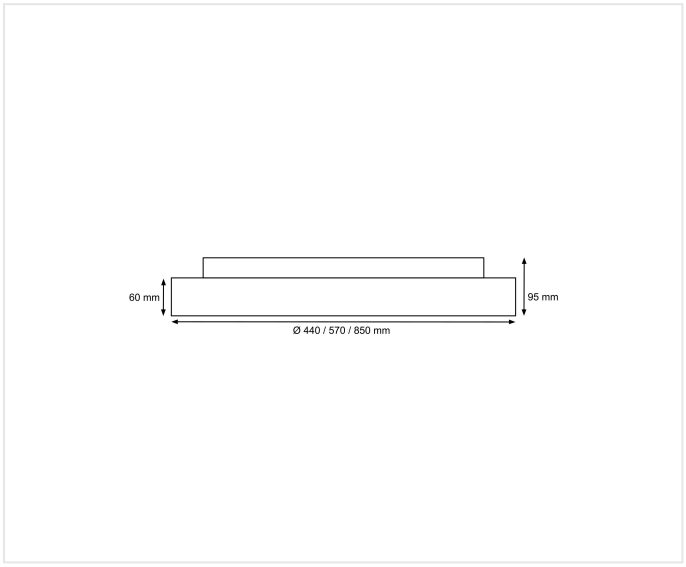
ayana connect LS C850 TW

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **222012**

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



850 x 95 mm

ayana connect LS C850 TW

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **222012**

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

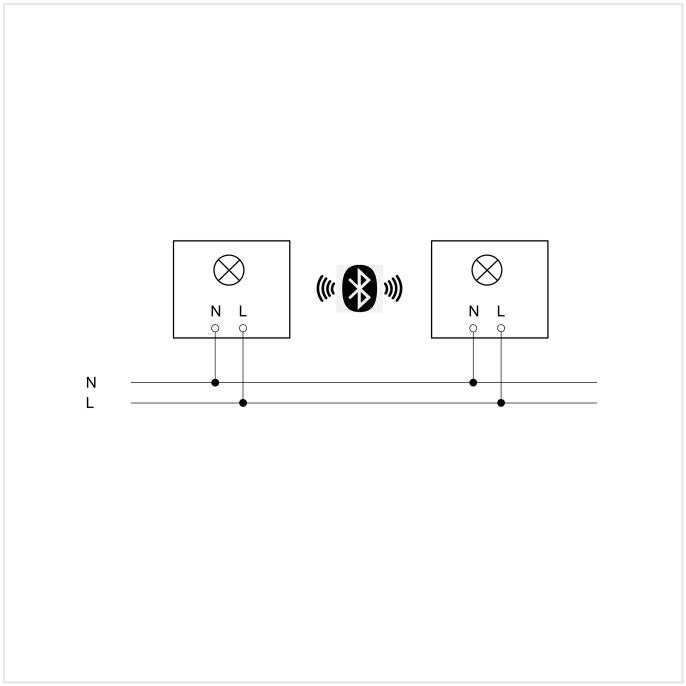


Schéma de circuit sans fil

SCHÉMA 2

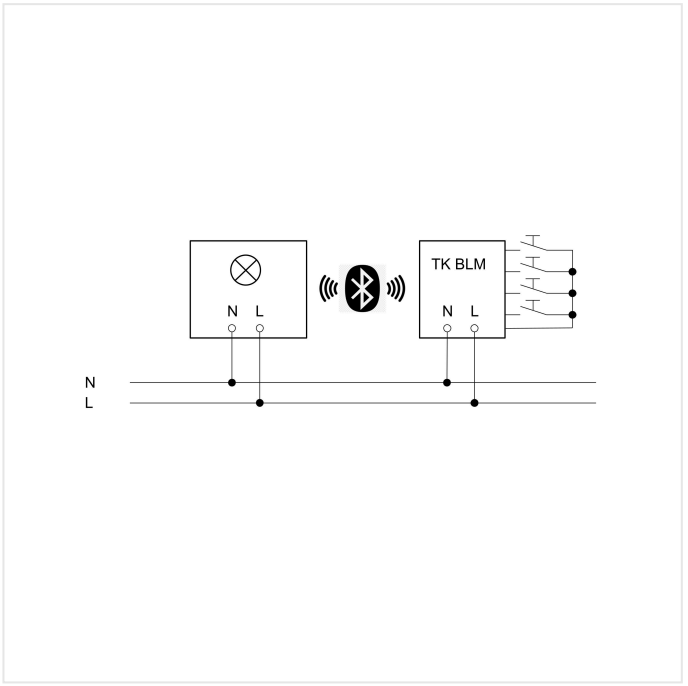


Schéma de circuit du coupleur de boutons-poussoirs

ayana connect LS C850 TW

PLAFONNIER CONNECT

Code produit **222012**

Accessoires

	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
	221105	**ayana Diffusor 850 CDP**	Diffuseur Microprismatique Ø850mm
	221108	**Emergency Package 1h (Astra)**	Eclairage de secours à batterie individuelle 1h
	221570	**Connect TK2 BLM**	Interface à bouton-poussoir
	221591	**Smartlink T-Board PB4**	Tableau à boutons-poussoirs mobile
	221970	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2**	Poussoir RF, Sans batterie
	221971	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB4**	Poussoir RF, Sans batterie

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.	222012
Typ	**ayana connect LS C850 TW**

neva lux

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss