elani connect P2400 3K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **221116**

- Comprend le management de la lumière pour les projets d'éclairage de la prochaine génération
- jusqu'à 70% d'économie d'énergie par rapport à une solution conventionnelle grâce au contrôle constant de la lumière et à la détection de présence
- Pour une utilisation universelle dans l'éclairage des bureaux, des écoles, des zones de circulation, etc.
- La lumière directe et indirecte peut être contrôlée séparément
- Des variantes avec une longueur de 1,5, 2,4 et 3,14 mètres sont disponibles
- Boîtier Aluminium anodisé
- Swiss Made

2400 x 60 x 80 mm



elani connect P2400 3K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **221116**

Caractéristiques techniques

IDENTIFICATION

Modèle	**Détecteur de présence**

DIMENSIONS

Dimensions L × l × H	**2400 x 60 x 80 mm**
Longueur de suspension	**2000 mm**

ÉLECTRICITÉ

Raccordement secteur	**21 – 30 V**
Puissance	**74 W**
Appareillage remplaçable	**Oui**
Type de câblage	**convient pour câblage traversant**

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

Hauteur de montage max.	**1,20 m**
Technologie de capteur	**infrarouge passif**
Avec détecteur de mouvement	**Oui**
Angle de détection	**180 °**
Angle d'ouverture	**90 °**
Protection anti-contournement	**Oui**
Occultation par segments	**Non**
Évolutivité électronique	**Oui**
Évolutivité mécanique	**Non**
Portée radiale	**r = 4 m (25 m²)**
Portée tangentielle	**r = 12 m (226 m²)**
Zones de commutation	**96 zones de commutation**
Hauteur de montage	**1,0 – 1,2 m**
Portée présence	**r = 4 m (25 m²)**
Hauteur de montage optimale	**1,2 m**
Avec capteur de lumière	**Oui**

CONNECTIVITÉ

Mise en réseau	**Oui**
Type de mise en réseau	**Maître/Esclave, Maître/Maître**
Fonctions KNX	**Interrupteur crépusculaire\nFonction balisage\nValeur de luminosité\nSortie CVC\nRéglage de l\'éclairage permanent\nSortie de la lumière 4x\nPression d\'air\nSortie humidité de l\'air\nSortie présence\nFonction diurne / nocturne\nPoint de rosée\nSortie température\nFonction logique**
Avec coupleur de bus	**Oui**
Avec commande réseau radio	**Oui**
Technique de commande	**Smartlink Connect**
Mise en réseau sans fil via	**BT SIG Mesh**
Mise en réseau via	**Bus KNX**

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

Température de couleur	**3000 K**
Écart chromatique LED	**SDCM3**
Indice de rendu des couleurs	**80 - 89**
Ampoule	**LED**
Démarrage progressif	**Oui**
Régulation de l'éclairage constant	**Oui**
Angle de faisceau	**Down 105°, Up 115°**
Efficacité lumineuse du luminaire	**130 lm/W**
Valeur d'éblouissement	**UGR < 22**

DURÉE DE VIE

Durée de vie LED (25 °C)	**70000 h**

RÉGLAGES

Interrupteur crépusculaire	**Oui**
Réglage crépusculaire	**2 – 1000 lx**
Réglage du temps	**60 s – 255 min**
Fonction lumière de base	**Oui**
Fonctions	**Logique du détecteur de présence**
Réglages via	**Logiciel ETS, Télécommande, Smart Remote**
Avec télécommande	**Oui**
Réglage crépusculaire Teach	**Oui**
Gradation DALI	**Oui**
Avec éclairage de secours	**Non**
Adapté à la configuration en ligne continue	**Oui**
Parts directe/indirecte réglables séparément	**Oui**
Avec commande d'éclairage programmée	**Oui**

BOÎTIER ET MATÉRIAU

Indice de protection	**IP20**
Classe de protection	**I**
Température ambiante	**0...+40 °C**
Matériau du boîtier	**Aluminium**
Matériau du cache	**Verre acrylique opale**
Lieu de montage	**Mur**
Lieu d'application	**Intérieur**
Type de montage	**Suspendu**
Matériau	**Plastique**
Application pièce	**bureau individuel, couloir / allée, espace fonctionnel / local annexe, kitchenette, cage d\'escalier, WC / salle d\'eau, Intérieur**
Couleur	**blanc**
Couleur RAL	**9010**

CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

Garantie fabricant	**5 ans**
Support mural d'angle inclus	**Non**

CERTIFICATS ET EPREL

Certificats	**CEM\nVDE**
Classe d'efficacité énergétique EPREL	**D**

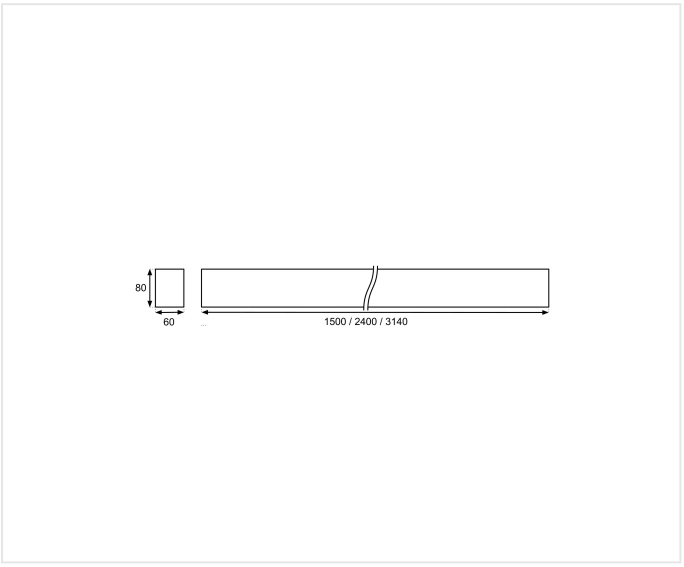
elani connect P2400 3K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **221116**

Illustrations

PLANS TECHNIQUES



2400 x 60 x 80 mm

HAUTEUR DE MONTAGE

1,0 – 1,2 m	1,2 m	1,20 m
BEREICH	OPTIMAL	MAX

elani connect P2400 3K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **221116**

Schémas de câblage

SCHÉMA 1

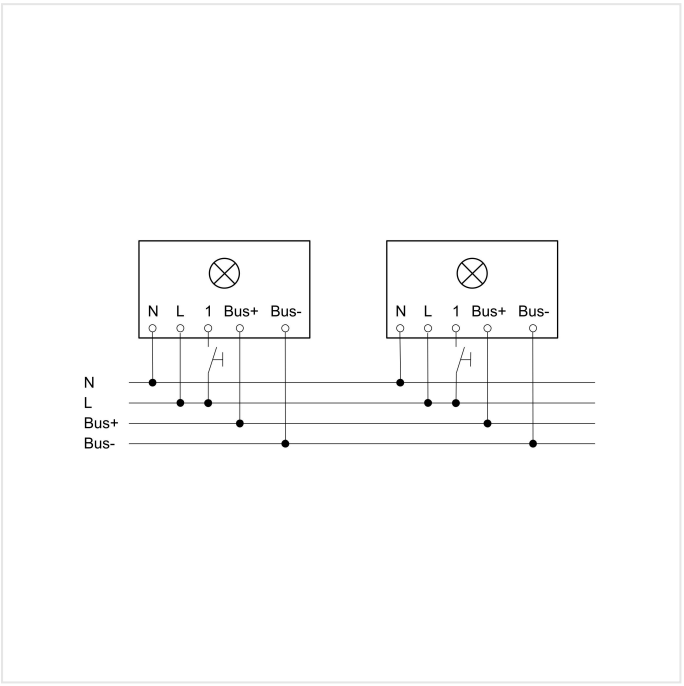


Schéma de circuit en fil

SCHÉMA 2

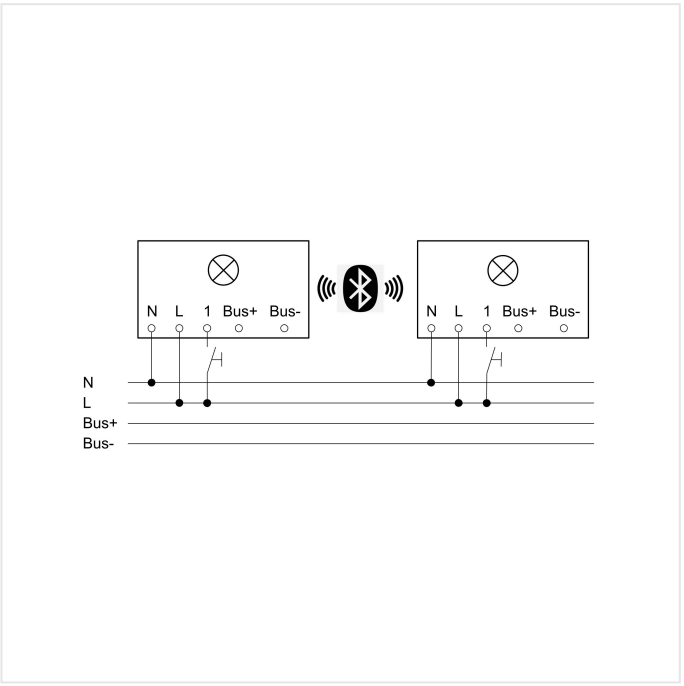


Schéma de circuit sans fil

elani connect P2400 3K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **221116**

Accessoires

	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
	221101	**elani Diffusor 2500 CDP**	Diffuseur Microprismatique 2500mm
	221108	**Emergency Package 1h (Astra)**	Eclairage de secours à batterie individuelle 1h
	221343	**elani Connector 90°**	Connexion à 90° en coupe d'onglet
	221570	**Connect TK2 BLM**	Interface à bouton-poussoir
	221107	**elani Link**	Connexion des luminaires
	221396	**elani Color RAL_NCS_2400**	Peinture spéciale 2.4m
	221109	**Connect PD**	Détecteur de présence installé sur le côté
	221591	**Smartlink T-Board PB4**	Tableau à boutons-poussoirs mobile

elani connect P2400 3K

SUSPENSION CONNECT

Code produit **221116**

Accessoires

	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CATÉGORIE
	221970	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2**	Poussoir RF, Sans batterie
	221996	**elani WM-Set 2B**	Accessoires pour montage mural

INFORMATIONS DE COMMANDE

Art.-Nr.	221116
Typ	**elani connect P2400 3K**

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