# elani connect P2400 3K

**SOSPENSIONE CONNECT**

Codice prodotto **221116**

- Management della luce integrato per i progetti di illuminazione di prossima generazione
- Collegabile in rete via cavo o Bluetooth
- fino al 70% di risparmio energetico rispetto a una soluzione convenzionale grazie al controllo costante della luce e al rilevamento della presenza
- Uso universale per l'illuminazione di uffici, scuole, zone di traffico, ecc.
- La luce diretta e indiretta può essere controllata separatamente
- Sono disponibili varianti con lunghezza di 1,5, 2,4 e 3,14 metri
- Alloggiamento Alluminio anodizzato
- Swiss Made

2400 x 60 x 80 mm



# elani connect P2400 3K

**SOSPENSIONE CONNECT**

Codice prodotto **221116**

## Dati tecnici

### IDENTIFICAZIONE

| | |
|---|---|
| Versione | **Rilevatore di presenza** |

### DIMENSIONI

| | |
|---|---|
| Dimensioni L × P × A | **2400 x 60 x 80 mm** |
| Lunghezza di sospensione | **2000 mm** |

### ELETTRICO

| | |
|---|---|
| Allacciamento alla rete | **21 – 30 V** |
| Potenza | **74 W** |
| Alimentatore sostituibile | **Sì** |
| Tipo di cablaggio | **adatto per cablaggio passante** |

### TECNOLOGIA DEI SENSORI

| | |
|---|---|
| Altezza di montaggio max. | **1,20 m** |
| Tecnologia del sensore | **Infrarossi passivi** |
| Con sensore di movimento | **Sì** |
| Angolo di rilevamento | **180 °** |
| Angolo di apertura | **90 °** |
| Protezione anti-intrusione | **Sì** |
| Mascheramento per segmenti | **No** |
| Scalabilità elettronica | **Sì** |
| Scalabilità meccanica | **No** |
| Portata radiale | **r = 4 m (25 m²)** |
| Portata tangenziale | **r = 12 m (226 m²)** |
| Zone di commutazione | **96 zone di commutazione** |
| Altezza di montaggio | **1,0 – 1,2 m** |
| Portata presenza | **r = 4 m (25 m²)** |
| Altezza di montaggio ottimale | **1,2 m** |
| Con sensore di luce | **Sì** |

### CONNETTIVITÀ

| | |
|---|---|
| Collegamento in rete | **Sì** |
| Tipo di collegamento in rete | **Master/Slave, Master/Master** |
| Funzioni KNX | **Interruttori crepuscolari\nFunzione luce di base\nLivello di luminosità\nUscita HVAC\nRegolazione per mantenere luce costante\nUscita luce 4x\nPressione dell\'aria\nUscita umidità dell\'aria\nUscita presenza\nFunzione giorno / funzione notte\nPunto di rugiada\nUscita temperatura\nPorta logica** |
| Con accoppiatore bus | **Sì** |
| Con controllo di rete radio | **Sì** |
| Tecnica di comando | **Smartlink Connect** |
| Collegamento in rete senza fili tramite | **BT SIG Mesh** |
| Collegamento in rete tramite | **bus KNX** |

### TECNICA DELL'ILLUMINAZIONE

| | |
|---|---|
| Temperatura di colore | **3000 K** |
| Deviazione cromatica LED | **SDCM3** |
| Indice di resa cromatica | **80 - 89** |
| Lampadina | **LED** |
| Avvio luce dolce | **Sì** |
| Regolazione luce costante | **Sì** |
| Angolo del fascio | **Down 105°, Up 115°** |
| Efficienza luminosa dell'apparecchio | **130 lm/W** |
| Valore di abbagliamento | **UGR < 22** |

### DURATA

| | |
|---|---|
| Durata LED (25 °C) | **70000 h** |

### IMPOSTAZIONI

| | |
|---|---|
| Interruttore crepuscolare | **Sì** |
| Regolazione crepuscolare | **2 – 1000 lx** |
| Impostazione del tempo | **60 s – 255 min** |
| Funzione luce di base | **Sì** |
| Funzioni | **Logica del rilevatore di presenza** |
| Impostazioni tramite | **Software ETS, Telecomando, Smart Remote** |
| Con telecomando | **Sì** |
| Regolazione crepuscolare Teach | **Sì** |
| Dimmerazione DALI | **Sì** |
| Con luce di emergenza | **No** |
| Adatto per configurazione a linea continua | **Sì** |
| Quote diretta/indiretta regolabili separatamente | **Sì** |
| Con controllo luce a programma | **Si** |

### ALLOGGIAMENTO E MATERIALE

| | |
|---|---|
| Grado di protezione | **IP20** |
| Classe di protezione | **I** |
| Temperatura ambiente | **0...+40 °C** |
| Materiale dell'alloggiamento | **Alluminio** |
| Materiale della copertura | **Vetro acrilico opale** |
| Luogo di montaggio | **Parete** |
| Luogo di applicazione | **Interni** |
| Tipo di montaggio | **A sospensione** |
| Materiale | **Plastica** |
| Applicazione ambiente | **Interni, WC / docce, corridoio / pianerottolo, cucinette, locale multiuso / di servizio, ufficio singolo, vano scala** |
| Colore | **bianco** |
| Colore RAL | **9010** |

### CONTENUTO DELLA FORNITURA E GARANZIA

| | |
|---|---|
| Garanzia del produttore | **5 anni** |
| Supporto angolare incluso | **No** |

### CERTIFICATI ED EPREL

| | |
|---|---|
| Certificati | **Compatibilità elettromagnetica\nVDE** |
| Classe di efficienza energetica EPREL | **D** |

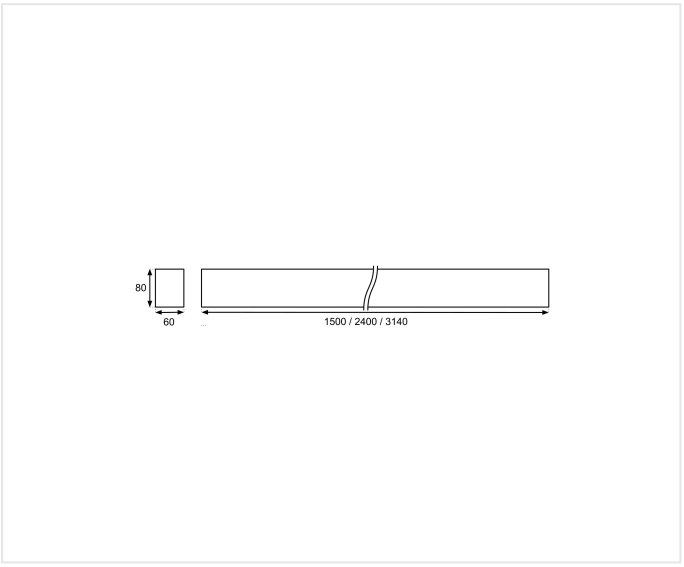
# elani connect P2400 3K

**SOSPENSIONE CONNECT**

Codice prodotto **221116**

## Illustrazioni

### DISEGNI TECNICI




2400 x 60 x 80 mm

### ALTEZZA DI MONTAGGIO

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

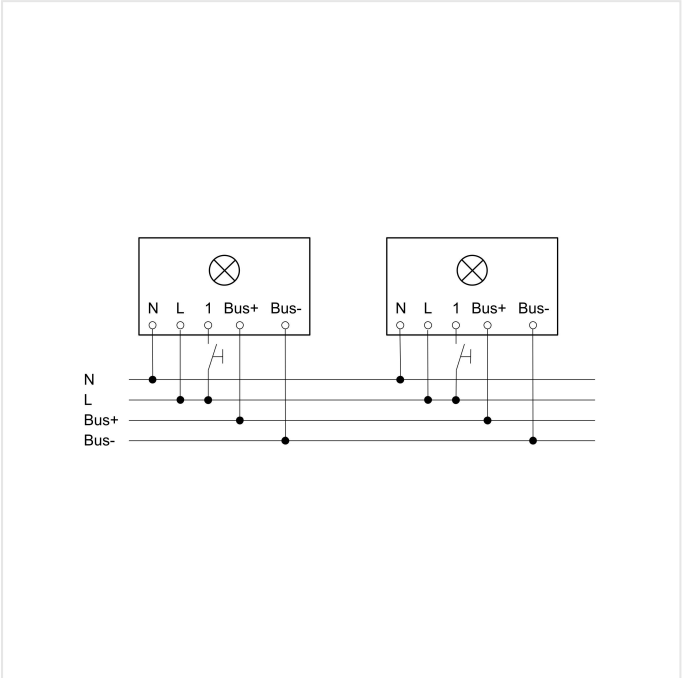
# elani connect P2400 3K

**SOSPENSIONE CONNECT**

Codice prodotto **221116**

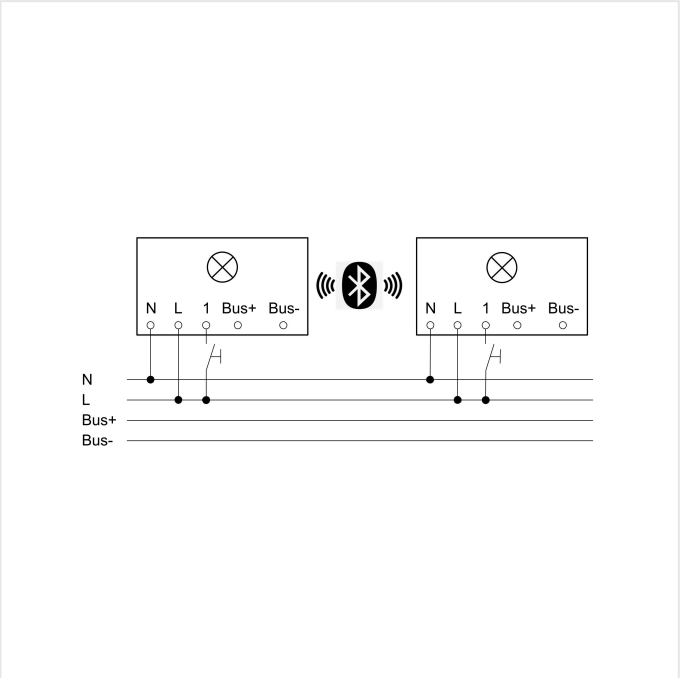
## Schemi elettrici

**SCHEMA 1**




Schema elettrico di rete con fili

**SCHEMA 2**




Schema elettrico di rete senza fili

# elani connect P2400 3K

**SOSPENSIONE CONNECT**

Codice prodotto **221116**

## Accessori

| | CODICE ARTICOLO | DENOMINAZIONE | CATEGORIA |
|---|---|---|---|
|  | 221101 | **elani Diffusor 2500 CDP** | Diffusore microprismatico 2500mm |
|  | 221108 | **Emergency Package 1h (Astra)** | Luce di emergenza a batteria singola |
|  | 221343 | **elani Connector 90°** | Connessione a 90° con taglio obliquo |
|  | 221570 | **Connect TK2 BLM** | Interfaccia pulsante 2gang |
|  | 221107 | **elani Link** | Collegamento degli apparecchi |
|  | 221396 | **elani Color RAL_NCS_2400** | Pittura speciale 2.4m |
|  | 221109 | **Connect PD** | Rilevatore di presenza installato sul lato |
|  | 221591 | **Smartlink T-Board PB4** | Pannello di comando mobile |

# elani connect P2400 3K

**SOSPENSIONE CONNECT**

Codice prodotto **221116**

## Accessori

| | CODICE ARTICOLO | DENOMINAZIONE | CATEGORIA |
|---|---|---|---|
|  | 221970 | **Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2** | Pulsante RF, Senza batteria |
|  | 221996 | **elani WM-Set 2B** | Accessori per il montaggio a parete |

**DATI PER L'ORDINE**

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

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