elani connect P2400 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221116**

- Eingebautes, vernetzbares Licht-Management für Beleuchtungsprojekte der nächsten Generation
- bis zu 70% Energieeinsparung gegenüber einer konventionellen Lösung dank Konstantlichtregelung und Präsenzerfassung
- Für den universellen Einsatz zur Beleuchtung von Büros, Schulen, Verkehrszonen etc.
- Direkter und indirekter Lichtanteil separat steuerbar
- Varianten mit 1.5, 2.4 und 3.14 Meter Länge verfügbar
- Gehäuse Aluminium Eloxiert
- Swiss Made

2400 x 60 x 80 mm



elani connect P2400 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221116**

Technische Daten

IDENTIFIKATION

Ausführung	**Präsenzmelder**

ABMESSUNGEN

Abmessungen L × B × H	**2400 x 60 x 80 mm**
Pendellänge	**2000 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**21 – 30 V**
Leistung	**74 W**
Austauschbares Betriebsgerät	**Ja**
Art der Verdrahtung	**geeignet für Durchgangsverdrahtung**

SENSORIK

Montagehöhe max.	**1,20 m**
Sensortechnologie	**Passiv Infrarot**
Mit Bewegungsmelder	**Ja**
Erfassungswinkel	**180 °**
Öffnungswinkel	**90 °**
Unterkriechschutz	**Ja**
Segmentweise Ausblendung	**Nein**
Elektronische Skalierbarkeit	**Ja**
Mechanische Skalierbarkeit	**Nein**
Reichweite radial	**r = 4 m (25 m²)**
Reichweite tangential	**r = 12 m (226 m²)**
Schaltzonen	**96 Schaltzonen**
Montagehöhe	**1 – 1,2 m**
Reichweite Präsenz	**r = 4 m (25 m²)**
Optimale Montagehöhe	**1,2 m**
Mit Lichtsensor	**Ja**

VERNETZUNG

Vernetzung	**Ja**
Art der Vernetzung	**Master/Master\nMaster/Slave**
KNX-Funktionen	**Dämmerungsschalter\nGrundlichtfunktion\nHelligkeitswert\nHLK-Ausgang\nKonstantlichtregelung\nLichtausgang 4x\nLuftdruck\nLuftfeuchte-Ausgang\nPräsenz-Ausgang\nTag- / Nachtfunktion\nTaupunkt\nTemperatur-Ausgang\nLogikgatter**
Mit Busankopplung	**Ja**
Mit Funk-Netzwerksteuerung	**Ja**
Steuerungstechnik	**Smartlink Connect**
Funkvernetzung via	**BT SIG Mesh**

LICHTTECHNIK

Farbtemperatur	**3000 K**
Farbabweichung LED	**SDCM3**
Farbwiedergabeindex	**80-89**
Leuchtmittel	**LED**
Softlichtstart	**Ja**
Konstantlichtregelung	**Ja**
Ausstrahlungswinkel	**Down 105°, Up 115°**
Leuchtenlichtausbeute	**130 lm/W**
Entblendungswert	**UGR < 22**

LEBENSDAUER

Lebensdauer LED (25 °C)	**70000 h**

EINSTELLUNGEN

Dämmerungsschalter	**Ja**
Dämmerungseinstellung	**2 – 1000 lx**
Zeiteinstellung	**60 s – 255 Min.**
Grundlichtfunktion	**Ja**
Funktionen	**Präsenzmelderlogik**
Einstellungen via	**ETS\nSoftware\nFernbedienung\nBus\nSmart Remote**
Mit Fernbedienung	**Ja**
Dämmerungseinstellung Teach	**Ja**
Dimmung DALI	**Ja**
Mit Notlicht	**Nein**
Steuerung tunable white	**Ja**
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	**Ja**
Mit programmgeregelter Lichtsteuerung	**Ja**
Konstant-Lichtstrom-Regelung	**Ja**

GEHÄUSE & MATERIAL

Schutzart	**IP20**
Schutzklasse	**I**
Umgebungstemperatur	**von 0 bis 40 °C**
Werkstoff des Gehäuses	**Aluminium**
Werkstoff der Abdeckung	**Acrylglas opal**
Montageort	**Wand**
Anwendung Ort	**Innenbereich**
Montageart	**Decke Pendel**
Werkstoff	**Kunststoff**
Anwendung Raum	**Einzelbüro Flur / Gang Funktionsraum / Nebenraum Innenbereich Teeküche Treppenhaus WC / Waschraum**
Farbe	**Weiss**
Farbe RAL	**9010**

LIEFERUMFANG & GARANTIE

Herstellergarantie	**5 Jahre**
Inkl. Eckwandhalter	**Nein**

ZERTIFIKATE & EPREL

Ausweise/Zertifikate	**EMV\nVDE**
EPREL Energieeffizienzklasse	**D**

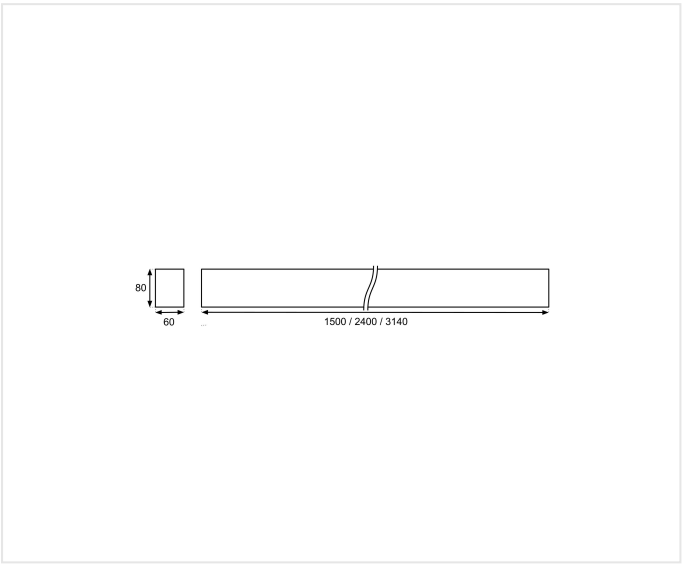
elani connect P2400 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221116**

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



2400 x 60 x 80 mm

MONTAGEHÖHE

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

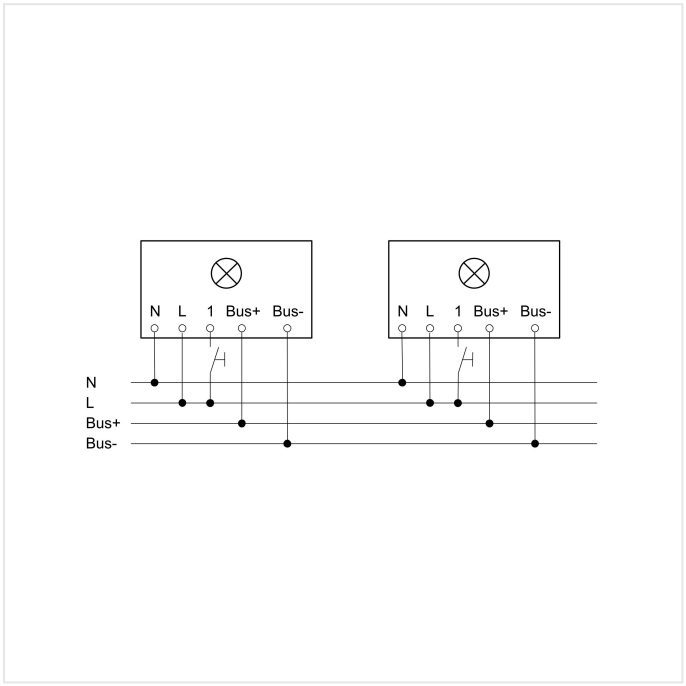
elani connect P2400 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221116**

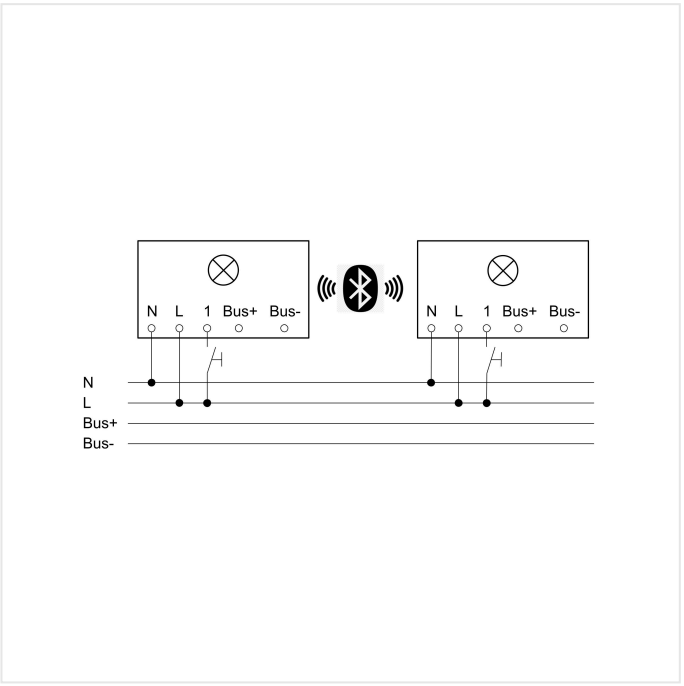
Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Vernetzung Draht

SCHALTPLAN 2



Schaltplan Vernetzung Funk

elani connect P2400 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221116**

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
	221101	**elani Diffusor 2500 CDP**	Diffusor Mikroprismatisch 2500mm
	221108	**Emergency Package 1h (Astra)**	Notlicht Einzelakku 1h
	221343	**elani Connector 90°**	90°-Verbindung mit Gehrungsschnitt
	221570	**Connect TK2 BLM**	Tasterschnittstelle 2fach
	221107	**elani Link**	Stossverbindung
	221396	**elani Color RAL_NCS_2400**	Spezialfarbe 2.4m
	221109	**Connect PD**	Präsenzmelder Einbau Seitlich
	221591	**Smartlink T-Board PB4**	Mobiles Tasterboard

elani connect P2400 3K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221116**

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
	221970	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2**	Funktaster, Batterielos
	221996	**elani WM-Set 2B**	Wandmontageset

BESTELLANGABEN

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

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