

elani connect P2400 3K

ELANI

neva
lux

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 Eloxier
- Swiss Made

neva
lux

50 x 80 x 80 mm



elani connect P2400 3K

ELANI

Produktcode 221116

Technische Daten

IDENTIFIKATION		VERNETZUNG		Dämmerungseinstellung Teach	
Ausführung	Präsenzmelder	Vernetzung	Ja	Ja	
ABMESSUNGEN		Art der Vernetzung	Master/Master\nMaster/Slave	Dimmung DALI	
Abmessungen L x B x H	50 x 80 x 80 mm	Vernetzung via	KNX-Bus	Mit Notlicht	
Pendellänge	2000 mm	KNX-Funktionen	Dämmerungsschalter\nGrundlichtfunktion\nHelligkeitswert\nHLK-Ausgang\nKonstantlichtregelung\nLichtausgang 4x\nLuftdruck\nLuftfeuchte-Ausgang\nPräsenz-Ausgang\nTag- / Nachtfunktion\nTaupunkt\nTemperatur-Ausgang\nLogikgatter	Geeignet für Lichtbandkommunikation	
ELEKTRIK		Mit Busankopplung	Ja	Mit programm geregelter Lichtsteuerung	
Netzanschluss	21 – 30 V	Mit Funk-Netzwerksteuerung	Ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung	
Leistung	74 W	LICHTTECHNIK		GEHÄUSE & MATERIAL	
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	Farbtemperatur	3000 K	Schutzart	
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Farbabweichung LED	SDCM3	IP20	
SENSORIK		Farbwiedergabeindex	80-89	Schutzklasse	
Montagehöhe max.	1,20 m	Leuchtmittel	LED	Umgebungstemperatur	
Sensortechnologie	Passiv Infrarot	Softlichtstart	Ja	von 0 bis 40 °C	
Mit Bewegungsmelder	Ja	Konstantlichtregelung	Ja	Werkstoff des Gehäuses	
Erfassungswinkel	180 °	Ausstrahlungswinkel	Down 105°, Up 115°	Aluminium	
Öffnungswinkel	90 °	Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W	Werkstoff der Abdeckung	
Unterkriechschutz	Ja	Entblendungswert	UGR < 22	Acrylglas opal	
Segmentweise Ausblendung	Nein	LEBENSDAUER		Montageort	
Elektronische Skalierbarkeit	Ja	Lebensdauer LED (25 °C)	70000 h	Wand	
Mechanische Skalierbarkeit	Nein	EINSTELLUNGEN		Anwendung Ort	
Reichweite radial	r = 4 m (25 m²)	Dämmerungsschalter	Ja	Innenbereich	
Reichweite tangential	r = 12 m (226 m²)	Dämmerungseinstellung	2 – 1000 lx	Unterputz	
Schaltzonen	96 Schaltzonen	Zeiteinstellung	60 s – 255 Min.	Werkstoff	
Montagehöhe	1 – 1,2 m	Grundlichtfunktion	Ja	Kunststoff	
Reichweite Präsenz	r = 4 m (25 m²)	Funktionen	Präsenzmelderlogik	Anwendung Raum	
Optimale Montagehöhe	1,2 m	Einstellungen via	Software\nFernbedienung\nBus\nSmart Remote	Einzelbüro Flur / Gang Funktionsraum / Nebenraum Innenbereich Teeküche Treppenhaus WC / Waschraum	
Mit Lichtsensor	Ja	Mit Fernbedienung	Ja	Farbe	
				Weiss	
				Farbe RAL	
				9010	
				LIEFERUMFANG & GARANTIE	
				Herstellergarantie	
				5 Jahre	
				Inkl. Eckwandhalter ETS-Remote	
				Nein	
				ZERTIFIKATE & EPREL	
				Ausweise/Zertifikate	
				EMV\nVDE	
				EPREL	
				D	
				Energieeffizienzklasse	

elani connect P2400 3K

ELANI

Produktcode 221116

Illustrationen

MONTAGEHÖHE

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

elani connect P2400 3K

Produktcode 221116

ELANI

Zubehör

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
 221101	elani Diffusor 2500 CDP	Abdeckung
 221108	Emergency Package 1h (Astra)	Notlicht
 221343	elani Connector 90°	Kupplung/Verbinder L-Form
 221570	Connect TK2 BLM	Tasterschnittstelle
 221107	elani Link	Kupplung/Verbinder gerade
 221396	elani Color RAL_NCS_2400	Sonstige
 221109	Connect PD	Bewegungsmelder
 221591	Smartlink T-Board PB4	Funktaster

elani connect P2400 3K

ELANI

Produktcode 221116

Zubehör

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

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.

221116

Typ

elani connect P2400 3K

neva

lux

nevalux AG

Neugrütstrasse 2

8610 Uster

+41 44 508 78 78

info@nevalux.swiss