ayana connect PIR P850 4K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221162**

- Zeitlos schlichte Acrylglas-Leuchte in 3 verschiedenen Grössen
- Verfügbar als Decken- und Pendel-Ausführungen
- Connect-Variante mit leistungsfähiger IoT-Lichtsteuerung für Beleuchtungsprojekte der nächsten Generation (Schwarmfunktion, Gruppenbildung, Putzlicht etc.)
- Connect-Variante mit Lichtsensor (LS) oder mit Bewegungsmelder und Lichtsensor (PIR) lieferbar
- Für den universellen Einsatz zur Beleuchtung von Büros, Schulen, Verkehrszonen etc.
- Sehr hochwertige Verarbeitung aus Schweizer Fertigung
- Ausgereiftes Wärmemanagement für lange Lebensdauer
- Varianten mit verstellbarer Lichtfarbe (Tunable White) zur Nachbildung des natürlichen Tageslichtverlaufs

850 x 95 mm



ayana connect PIR P850 4K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221162**

Technische Daten

ABMESSUNGEN

Abmessungen Ø × H	**850 x 95 mm**
Pendellänge	**2000 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**200…240 V / 50 – 60 Hz**
Leistung	**78 W**
Austauschbares Betriebsgerät	**Ja**
Art der Verdrahtung	**geeignet für Durchgangsverdrahtung**

SENSORIK

Sensortechnologie	**Passiv Infrarot**
Mit Bewegungsmelder	**Ja**
Erfassungswinkel	**360 °**
Reichweite radial	**4 x 4 m (16 m²)**
Reichweite tangential	**6 x 6 m (36 m²)**
Reichweite Präsenz	**4 x 4 m (16 m²)**
Mit Lichtsensor	**Ja**

VERNETZUNG

Mit Funk-Netzwerksteuerung	**Ja**
Steuerungstechnik	**Smartlink Connect**
Funkvernetzung via	**BT SIG Mesh**

LICHTTECHNIK

Farbtemperatur	**4000 K**
Farbabweichung LED	**SDCM3**
Farbwiedergabeindex	**80-89**
Leuchtmittel	**LED**
Lichtstrom	**9800 lm (Down 8430, Up 1370)**
Ausstrahlungswinkel	**105°**
Leuchtenlichtausbeute	**126 lm/W**
Entblendungswert	**UGR < 21**

LEBENSDAUER

Lebensdauer LED (25 °C)	**70000 h**

EINSTELLUNGEN

Dimmung DALI	**Ja**
Mit Notlicht	**Nein**
Direkt-/Indirektanteile separat regelbar	**Nein**
Mit programmgeregelter Lichtsteuerung	**Ja**
Konstant-Lichtstrom-Regelung	**Ja**

GEHÄUSE & MATERIAL

Schutzart	**IP20**
Schutzklasse	**I**
Umgebungstemperatur	**-20…45 °C**
Werkstoff des Gehäuses	**Stahl**
Werkstoff der Abdeckung	**Acrylglas opal**
Montageart	**Decke Pendel**
Farbe	**Weiss**

LIEFERUMFANG & GARANTIE

Herstellergarantie	**5 Jahre**

ZERTIFIKATE & EPREL

EPREL Energieeffizienzklasse	**D**

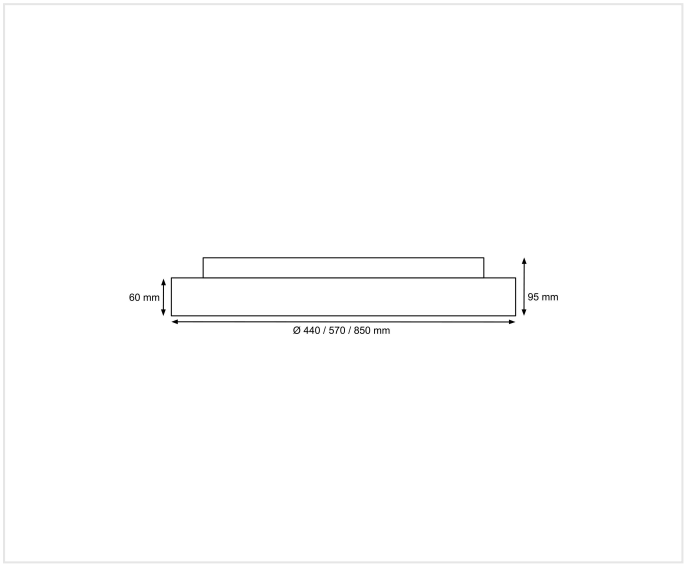
ayana connect PIR P850 4K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221162**

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



850 x 95 mm

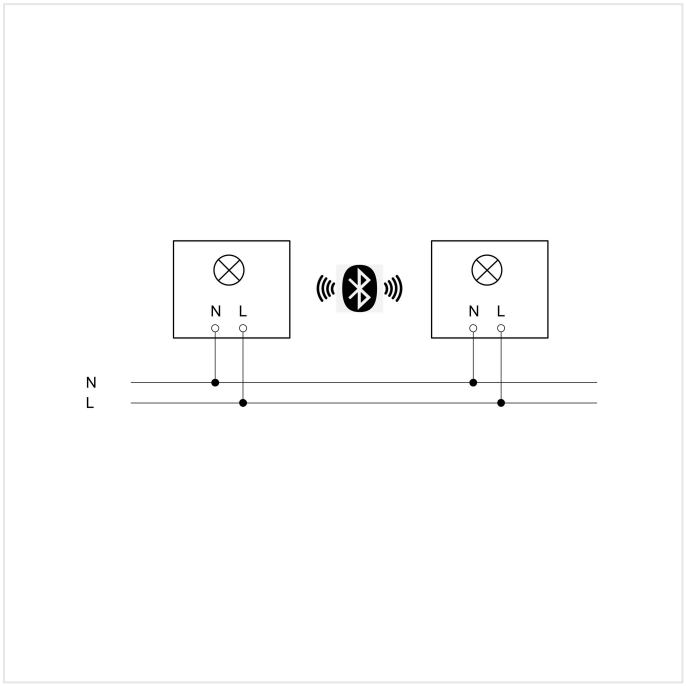
ayana connect PIR P850 4K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221162**

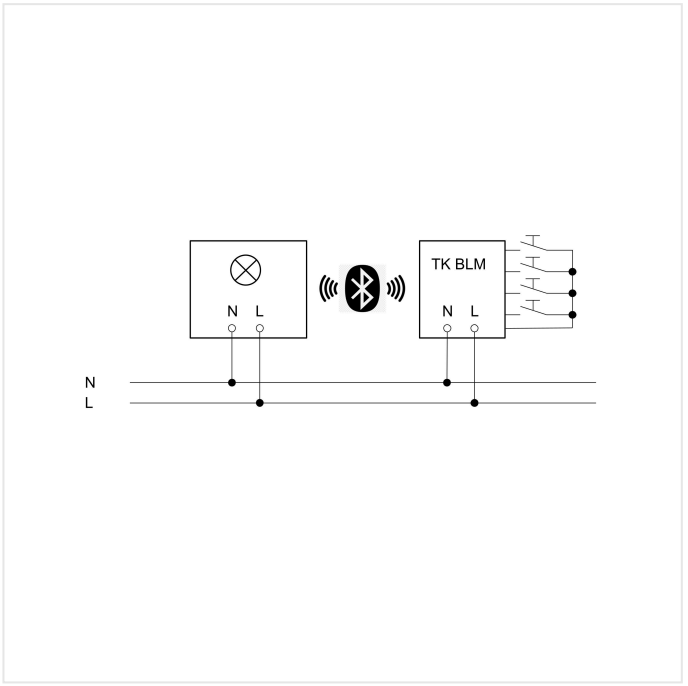
Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Vernetzung Funk

SCHALTPLAN 2



Schaltplan Tasterkoppler

ayana connect PIR P850 4K

PENDELLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221162**

Zubehör

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	KATEGORIE
	221105	**ayana Diffusor 850 CDP**	Diffusor Mikroprismatisch Ø850mm
	221108	**Emergency Package 1h (Astra)**	Notlicht Einzelakku 1h
	221366	**Connect RTC**	Echtzeituhr
	221570	**Connect TK2 BLM**	Tasterschnittstelle 2fach
	221591	**Smartlink T-Board PB4**	Mobiles Tasterboard
	221970	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB2**	Funktaster, Batterielos
	221971	**Bluetooth EDIZIO.liv SNAPFIX Low Energy PB4**	Funktaster, Batterielos

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.	221162
Typ	**ayana connect PIR P850 4K**

neva lux

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