# aluna connect PIR C630 TW

**DECKENLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **221442**

- Zeitlos schlichte Stoff-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

630 x 118 mm



# aluna connect PIR C630 TW

**DECKENLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **221442**

## Technische Daten

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen Ø × H | **630 x 118 mm** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **230 V / 50 – 60 Hz** |
| Leistung | **51 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 | **3000…5600 K** |
| Farbabweichung LED | **SDCM3** |
| Farbwiedergabeindex | **80 - 89** |
| Leuchtmittel | **LED** |
| Lichtstrom | **6100 lm (Down 5250, Up 850)** |
| Ausstrahlungswinkel | **105°** |
| Leuchtenlichtausbeute | **122 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 | **Decken- / Wandaufputz** |
| Farbe | **Weiss** |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | **5 Jahre** |

### ZERTIFIKATE & EPREL

| | |
|---|---|
| EPREL Energieeffizienzklasse | **E** |

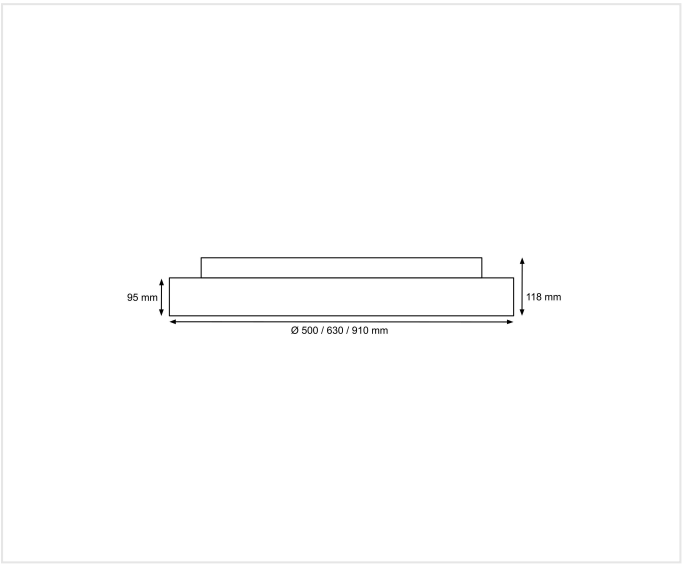
# aluna connect PIR C630 TW

**DECKENLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **221442**

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




630 x 118 mm

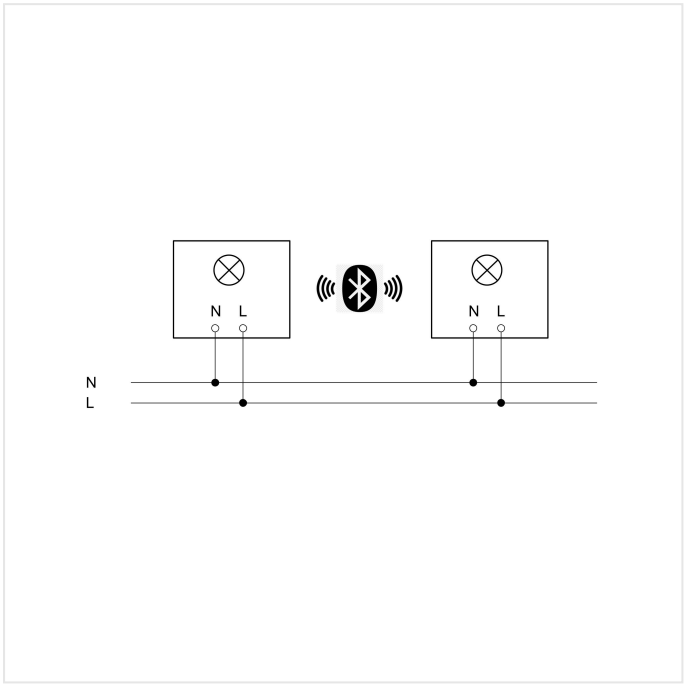
# aluna connect PIR C630 TW

**DECKENLEUCHTE CONNECT**

Produktcode **221442**

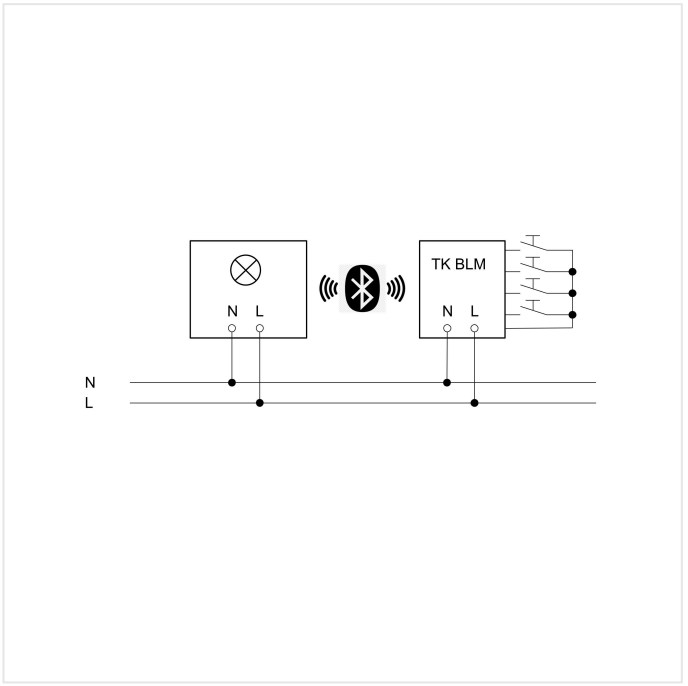
## Schaltbilder

### SCHALTPLAN 1




Schaltplan Vernetzung Funk

### SCHALTPLAN 2




Schaltplan Tasterkoppler

# aluna connect PIR C630 TW

DECKENLEUCHTE CONNECT

Produktcode **221442**

## Zubehör

| | ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG | KATEGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221104 | **ayana Diffusor 570 CDP** | Diffusor Mikroprismatisch Ø570mm |
|  | 221108 | **Emergency Package 1h (Astra)** | Notlicht Einzelakku 1h |
|  | 221366 | **Connect RTC** | Echtzeituhr |
|  | 221570 | **Connect TK2 BLM** | Tasterschnittstelle 2fach |
|  | 221845 | **aluna Color RAL_NCS_Ø630** | Spezialfarbe Stoffschirm Ø 0.63m |
|  | 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. | 221442 |
| Typ | **aluna connect PIR C630 TW** |

neva lux

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