

Orion-RE400-4-BS

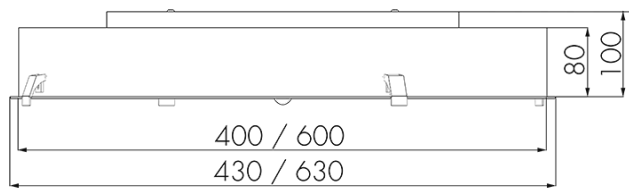
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht
E-Nr: 941 400 499



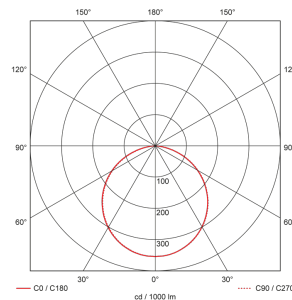
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Einbauleuchte, rund
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung, klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht
- Einfache Funk oder 1-Draht-Erweiterung zu intelligentem, vorkonfiguriertem Leuchten-Netzwerk
- 2 Eingänge zur Übersteuerung mit Tastern, Zeitschaltuhren oder Bewegungsmeldern
- Schwarm- Funktionalität
- Zeitloses Design aus weiss-lackiertem Aluminium
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

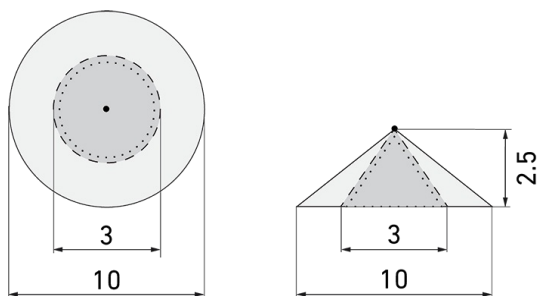
Illustrationen



Abmessungen in mm



Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

| Lichttechnik | |
|-----------------------------|---------------|
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | > 85 |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 100 % / 0 % |
| Lichtausbeute [lm/W] | 84 |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 2450 |
| Montageeigenschaften | |
| Montagekategorie | Decken-Einbau |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |

| | |
|--|--|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 - 3 |
| Montagehöhe minimum [m] | 2 |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Material und Bauform | |
| Höhe/Tiefe Total [mm] | 100 |
| Einbautiefe [mm] | 100 |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Betriebstemperatur [°C] | 0 °C bis +35 °C |
| Schutzklasse | I |
| Prüfzeichen | CE |
| Oberflächenschutz Gehäuse | Lackiert |
| Farbe | Weiss |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 39 W |
| Sensoreigenschaften | |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 5 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 1.5 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] | 1.5 |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Funktionseigenschaften | |
| Werksprogramm | ja |
| Fernbedienbar | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Steuerung | TRIVALITE |
| Geeignet für drahtlose Übertragung | ja |
| Physische Ausgänge | |
| Konstantlichtregelung | ja |
| Orientierungslicht | ja |
| Ansprechhelligkeit [lx] | 1 - 1000 |
| Ausgang [1] | |
| Steuerausgang | Kommunikation IL-C |
| Halbautomatik | ja |

Funktionseigenschaften [Eingang]

Slaveeingang ja

Tastereingang ja

Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang ja

Tastereingang ja

Deklarationen

Energieeffizienzklasse Leuchte/System G

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel E

Garantie Akku [J] 2

Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

Notlicht

Geeignet für Notlicht ja

Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm] 450

Notlicht 1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku

Lieferumfang

Betriebsgerät LED, ja

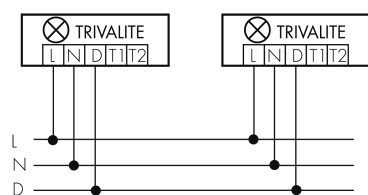
Bewegungsmelder ja

Leuchtmittel ja

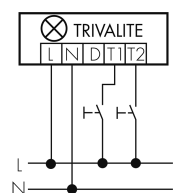
Lichtsensor ja

Schaltbilder

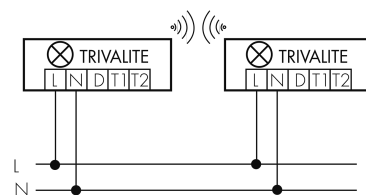
Draht Gruppen/System-Betrieb



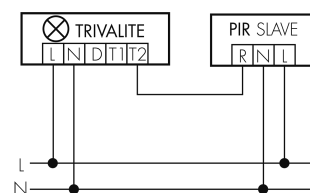
Normalbetrieb mit externem Taster



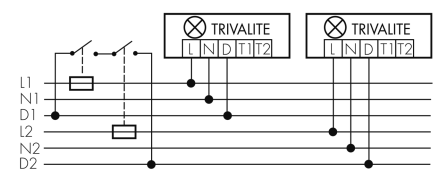
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör



IR-Connect

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999