



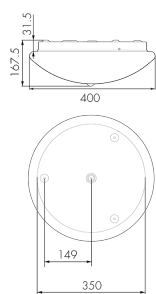
Ara-R40-4-BS

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht
E-Nr: 941 000 529

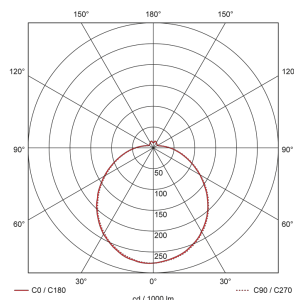
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Deckenaufbauleuchte, rund
- Klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung
- 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
- Robustes Design
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

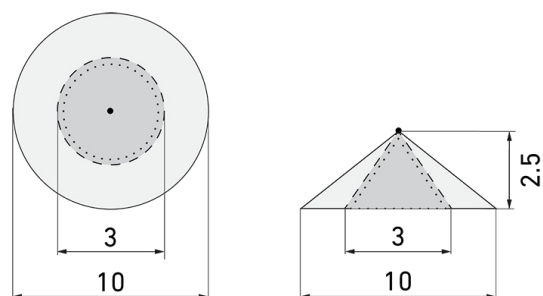
Illustrationen



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 | 87 % / 13 % |
| Lichtausbeute [lm/W] | 132 |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 2600 |

Montageeigenschaften

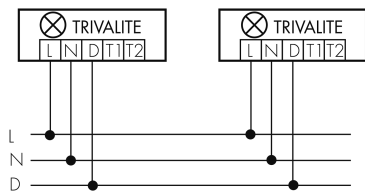
| | |
|----------------------------|--------------|
| Montagekategorie | Decken-Anbau |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Wandmontage | ja |

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 - 3 |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Material und Bauform | |
| Höhe/Tiefe Total [mm] | 168 |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Betriebstemperatur [°C] | 0 °C bis +35 °C |
| Schutzklasse | I |
| Prüfzeichen | CE |
| Oberflächenschutz Gehäuse | Lackiert |
| UV-Beständig | ja |
| Farbe | Weiss |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 22 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 |
| Ansprechelligkeit [lx] | 1 - 1000 |
| Ausgang [1] | |
| Steuerausgang | Kommunikation IL-C |
| Halbautomatik | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Slaveeingang | ja |

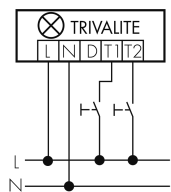
| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Deklarationen | |
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System | D |
| Energieeffizienzklasse Leuchtmittel | C |
| Garantie Akku [J] | 2 |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] | 50000 |
| Notlicht | |
| Geeignet für Notlicht | ja |
| Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm] | 170 |
| Notlicht | 1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku |
| Lieferumfang | |
| Betriebsgerät | LED, ja |
| Bewegungsmelder | ja |
| Leuchtmittel | ja |
| Lichtsensord | ja |

Schaltbilder

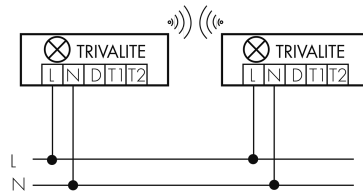
Draht Gruppen/System-Betrieb



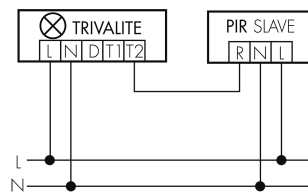
Normalbetrieb mit externem Taster



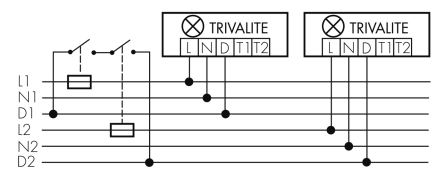
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör



IR-Connect

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999