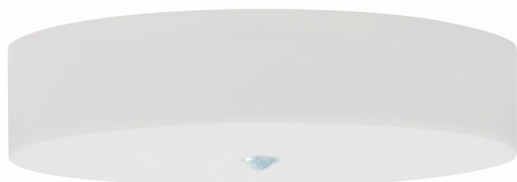


Data Sheet

Aries-R35-3-BS

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht

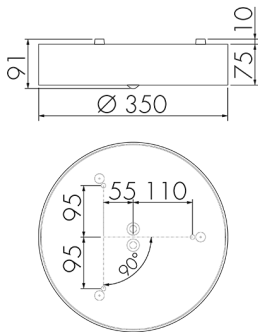
E-No: 941 405 309



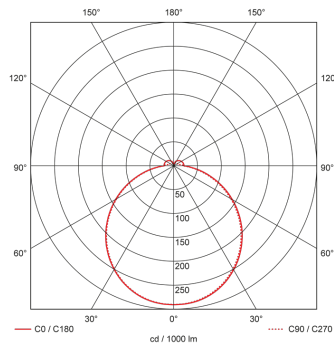
Product description

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, rund
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- 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-mattem Acrylglas
- Optionale Fernbedienung für das Anpassen der Steuerprogramme
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

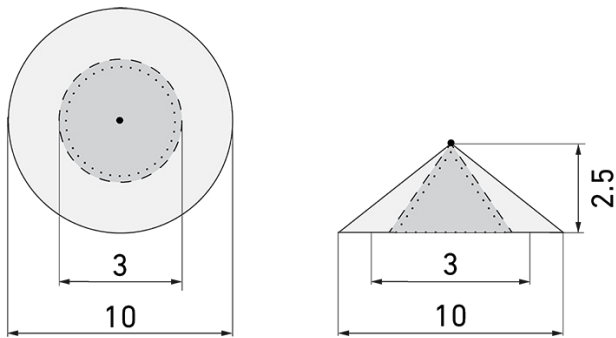
Illustrations



Dimensions in mm



Detection schemes



Dimensions in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

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

Technical specifications Aries-R35-3-BS

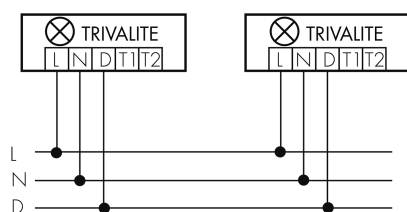
| Montageeigenschaften | |
|---------------------------------|---------------|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 - 3 |
| Montagehöhe minimum [m] | 2 |
| Montagekategorie | Decken-Anbau |
| Material und Bauform | |
| Farbe | Weiss |
| UV-Beständig | ja |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Anschlussart | Schraubklemme |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Spannungsart | AC |

| | |
|--|--|
| Spannungsversorgung [V] | 230 V |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 21 W, 22 W |
| Sensoreigenschaften | |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m] | 1.5 |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 5 |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m] | 1.5 |
| Funktionseigenschaften | |
| Fernbedienbar | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Geeignet für drahtlose Übertragung | ja |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] | |
| Halbautomatik | ja |
| Orientierungslicht | ja |
| Steuerausgang | Kommunikation IL-C |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Slaveingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Deklarationen | |
| Betriebstemperatur [°C] | 0 °C bis +35 °C |
| Schutzart [IP] | IP30 |
| Schutzklasse | I |
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System | D, E |
| Energieeffizienzklasse Leuchtmittel | C, D |
| Garantie Akku [J] | 2 |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] | 50000 |
| Lichttechnik | |
| Farbtemperatur [K] | 3000 |
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | > 85 |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 91 % / 9 % |
| Lichtausbeute [lm/W] | 118 |
| Lichtaustritt | direkt |

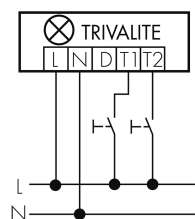
| | |
|--|--|
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 2450 |
| Notlicht | |
| Geeignet für Notlicht | ja |
| Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm] | 100 |
| Notlicht | 1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku |
| Lieferumfang | |
| Betriebsgerät | LED, ja |
| Bewegungsmelder | ja |
| Leuchtmittel | ja |
| Lichtsensord | ja |

Schemi

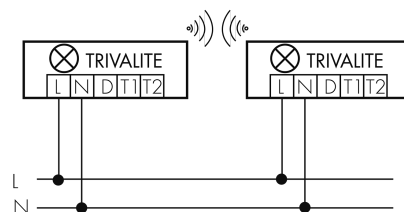
Draht Gruppen/System-Betrieb



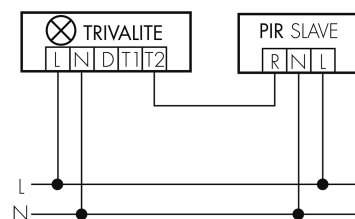
Normalbetrieb mit externem Taster



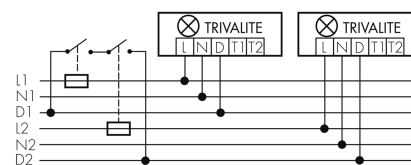
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Accessories Aries-R35-3-BS



IR-RC
IR-Fernbedienung
E-No: 535 949 005



EBG-Aries-R35
Einbetoniergehäuse
E-No: 941 490 009



IR-Connect
Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE
E-No: 941 933 999