

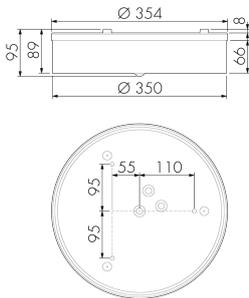
Aries-R35N-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
E-Nr: 941 414 709

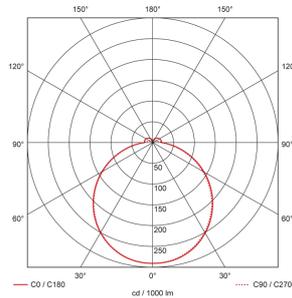
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, rund, Nass IP43
- 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
- Fernbedienung für das einfache Anpassen der Steuerprogramme
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm

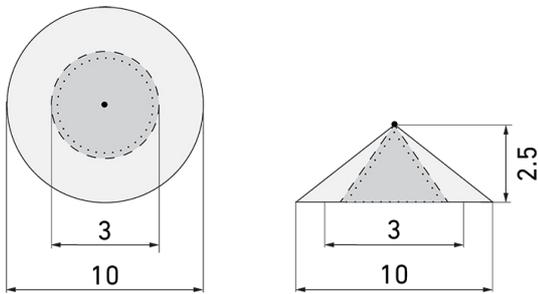
Illustrationen



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

Montageeigenschaften

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 - 3 |
| Montagehöhe minimum [m] | 2 |
| Montagekategorie | Decken-Anbau Nass |

Material und Bauform

| | |
|--------------|-------|
| Farbe | Weiss |
| UV-Beständig | ja |

Lichttechnik

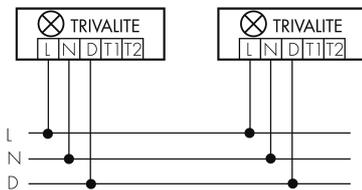
| | |
|-----------------------------|----------|
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | > 85 |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 91% / 9% |

| | |
|---|--|
| Lichtausbeute [lm/W] | 128 |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm] | 2450 |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Spannungsart | AC |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 21 W |
| Sensoreigenschaften | |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Funktionseigenschaften | |
| Fernbedienbar | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Steuerung | TRIVALITE |
| Geeignet für drahtlose Übertragung | ja |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] | |
| Ansprechhelligkeit [lx] | 1 - 1000 |
| Halbautomatik | ja |
| Orientierungslicht | ja |
| Steuerausgang | Kommunikation IL-C |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |
| Tastereingang | ja |
| Notlicht | |
| Geeignet für Notlicht | ja |
| Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm] | 200 |
| Notlicht | mit 230 V DC |
| Lieferumfang | |
| Betriebsgerät | LED, ja |
| Bewegungsmelder | ja |
| Leuchtmittel | ja |
| Lichtsensoren | ja |

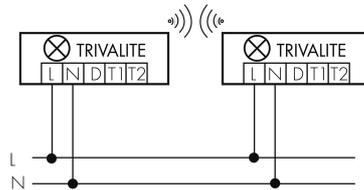
| Deklarationen | |
|---------------------------------------|-------|
| Schutzart [IP] | IP43 |
| Schutzklasse | I |
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System | E |
| Energieeffizienzklasse Leuchtmittel | C |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] | 50000 |

Schaltbilder

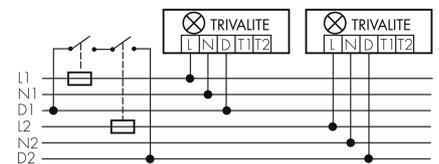
Draht Gruppen/System-Betrieb



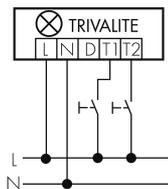
Funk Gruppen/System-Betrieb



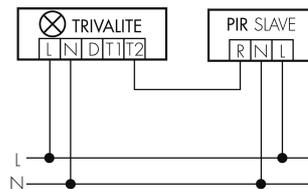
Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Zubehör



IR-RC
IR-Fernbedienung
E-Nr: 535 949 005



EBG-Aries-R35
Einbetoniergehäuse
E-Nr: 941 490 009



IR-Connect
Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE
E-Nr: 941 933 999