

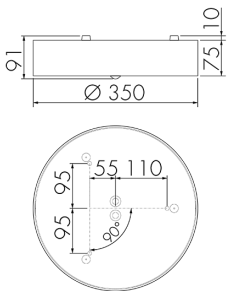
## Aries-R35-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder  
E-Nr: 941 404 709

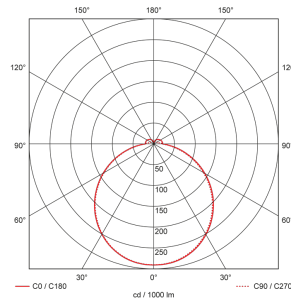
### Produktbeschreibung

- 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
- Fernbedienung für das einfache Anpassen der Steuerprogramme
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm

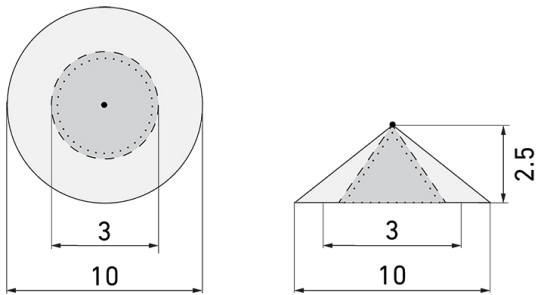
## Illustrationen



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
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**

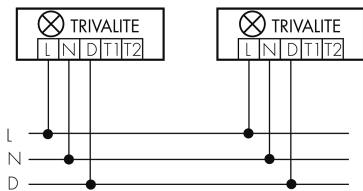
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensoren	ja

**Deklarationen**

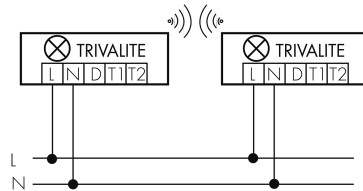
Schutzart [IP]	IP30
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	E
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	B
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

**Schaltbilder**

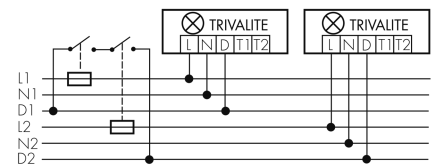
**Draht Gruppen/System-Betrieb**



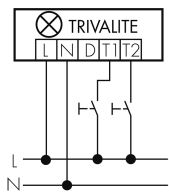
**Funk Gruppen/System-Betrieb**



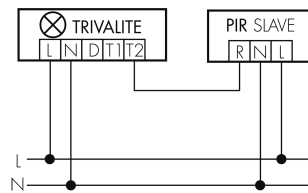
**Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen**



**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