

# Datenblatt

## Aries-R35N-3-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder

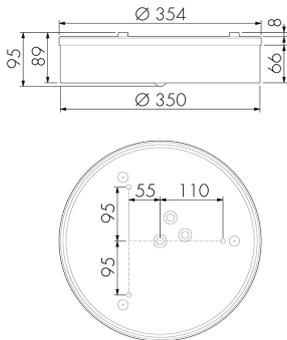
E-Nr: 941 414 309



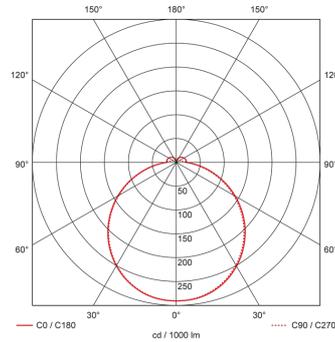
## Produktbeschreibung

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

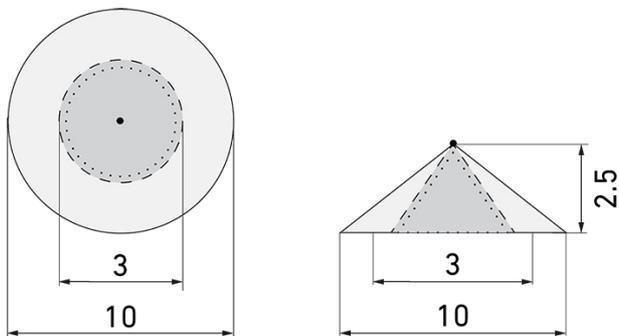
## Illustrationen



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 Aries-R35N-3-B

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]	3000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85

Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	91 % / 9 %
Lichtausbeute [lm/W]	122
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom (ab Diffusor) [lm]	2450
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Anschlussart	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	21
<b>Sensoreigenschaften</b>	
Erfassungswinkel [°]	360
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Fernbedienbar (IR)	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
<b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>	
Ansprechhelligkeit [lx]	1 - 1000
Halbautomatik	ja
Orientierungslicht	ja
Steuerausgang	Kommunikation IL-C
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Notlicht</b>	
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht (ab Diffusor) [lm]	200
Notlicht	mit 230 V DC
<b>Lieferumfang</b>	
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja

Lichtsensord ja

### Deklarationen

Schutzart [IP] 43

Schutzklasse I

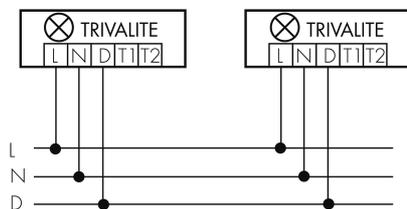
Energieeffizienzklasse Leuchte/System E

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel C

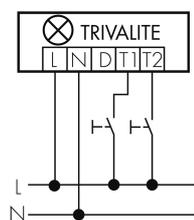
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

## Schaltbilder

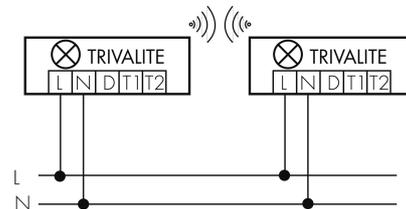
### Draht Gruppen/System-Betrieb



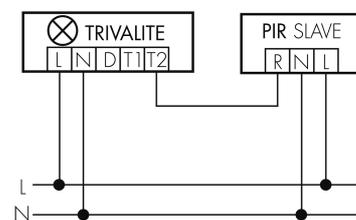
### Normalbetrieb mit externem Taster



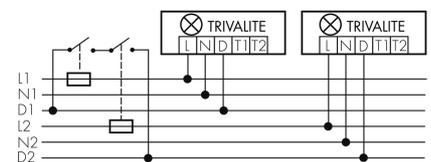
### Funk Gruppen/System-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb



### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör Aries-R35N-3-B



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



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



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