

Datenblatt

Aries-R35-4-B

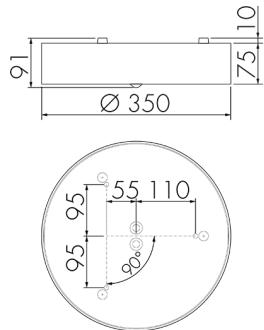
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
E-Nr: 941 404 709



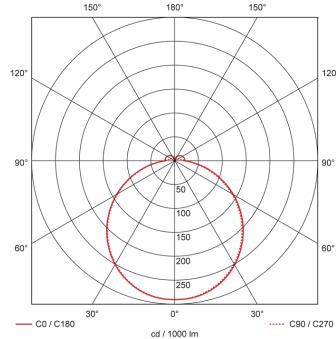
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitäler, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, rund
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- Hochempfindliche und störfeste 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

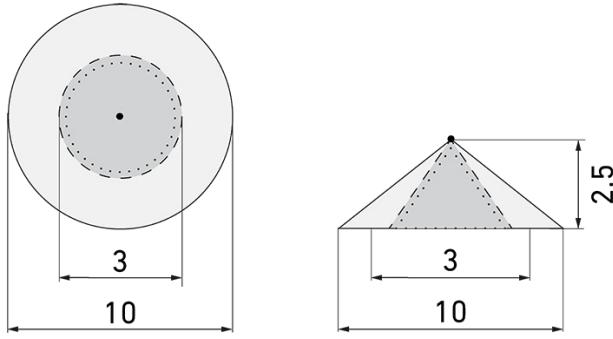
Illustrationen



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 Aries-R35-4-B

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	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	21
Sensoreigenschaften	
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Fernbedienbar (IR)	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	
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja

Lichtsensor ja

Deklarationen

Schutzart [IP] 30

Schutzklasse I

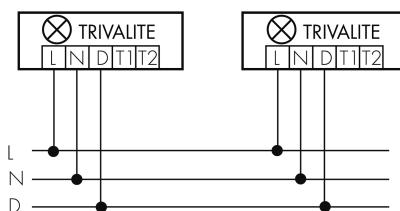
Energieeffizienzklasse Leuchte/System E

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel B

Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

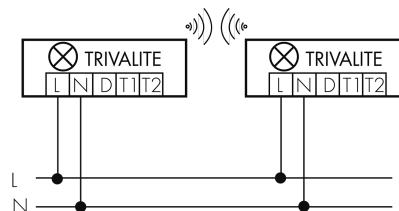
Schaltbilder

Draht Gruppen/System-Betrieb



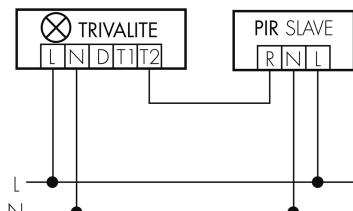
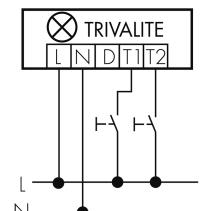
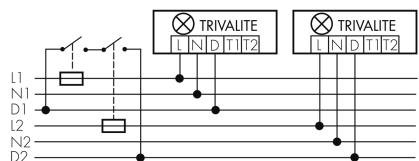
Normalbetrieb mit externem Taster

Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb

Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör Aries-R35-4-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