

Data Sheet

Ara-R35-4-BS

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht

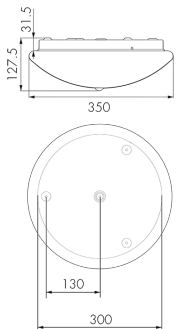
E-No: 941 000 449



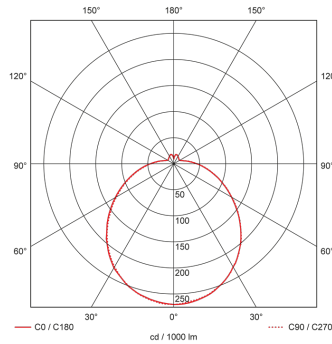
Product description

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Deckenaufbauleuchte, rund
- Klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung
- 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
- Robustes Design
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

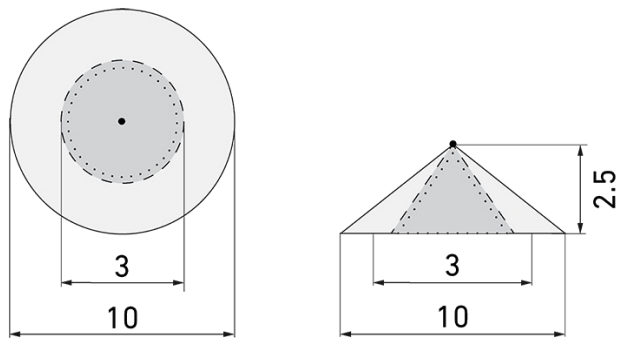
Illustrations



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 Ara-R35-4-BS

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	89 % / 11 %
Lichtausbeute [lm/W]	132
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	1700
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung [V]	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	15 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]	
Ansprechelligkeit [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]	170
Notlicht	1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku
Lieferumfang	
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja

Lichtsensord ja

Deklarationen

Betriebstemperatur [°C] 0 °C bis +35 °C

Schutzart [IP] IP20

Schutzklasse I

Energieeffizienzklasse Leuchte/System D

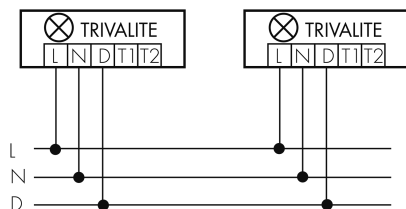
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel C

Garantie Akku [J] 2

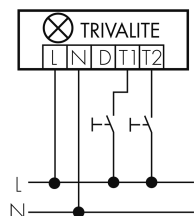
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

Schemi

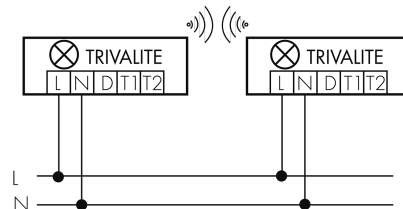
Draht Gruppen/System-Betrieb



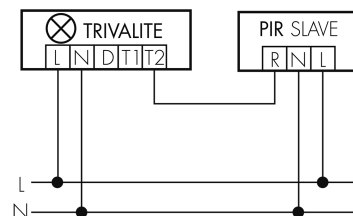
Normalbetrieb mit externem Taster



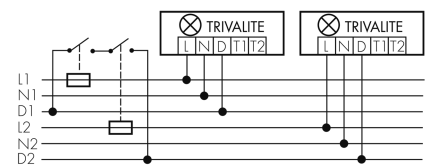
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Accessories Ara-R35-4-BS



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