



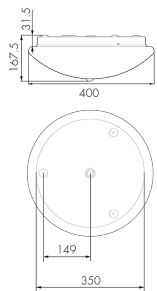
Ara-R40-3-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
E-Nr: 941 000 479

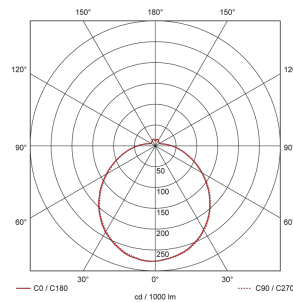
Produktbeschreibung

- 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
- DC-Erkennung für Notlichtanlagen mit 230V-DC

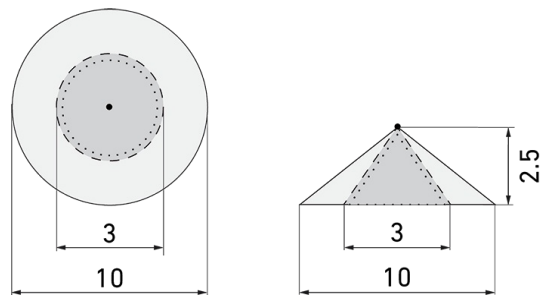
Illustrationen



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

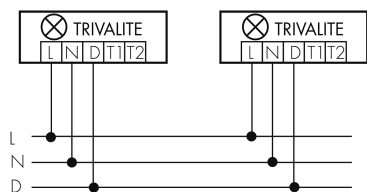
Lichttechnik	
Farbtemperatur [K]	3000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	87 % / 13 %
Lichtausbeute [lm/W]	132
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	2600
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Decken-Anbau

Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Montagehöhe minimum [m]	2
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe/Tiefe Total [mm]	168
Schutzart [IP]	IP20
Schutzklasse	I
Prüfzeichen	CE
Oberflächenschutz Gehäuse	Lackiert
UV-Beständig	ja
Farbe	Weiss
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	22 W
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	5
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	1.5
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	1.5
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
Physische Ausgänge	
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja
Ansprechelligkeit [lx]	1 - 1000
Ausgang [1]	
Steuerausgang	Kommunikation IL-C

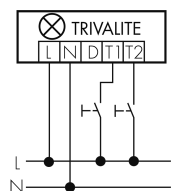
Halbautomatik	ja
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
Deklarationen	
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	D
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000
Notlicht	
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]	250
Notlicht	mit 230 V DC
Lieferumfang	
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensord	ja

Schaltbilder

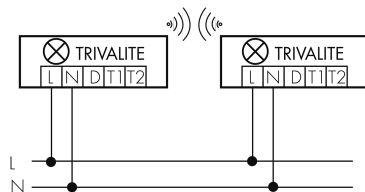
Draht Gruppen/System-Betrieb



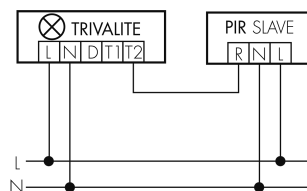
Normalbetrieb mit externem Taster



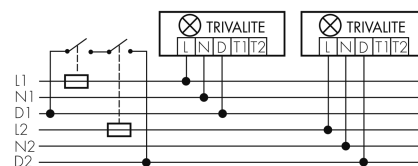
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör

**IR-Connect**

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999