



Datenblatt



Aries-R35-4-BS

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit Präsenzmelder und Notlicht

E-Nr: 941 405 709

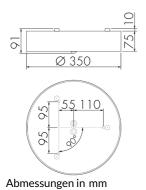
Produktbeschreibung

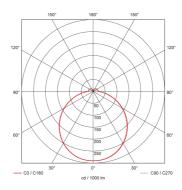
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien, Swiss-Made
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, rund
- Leuchte auch ohne Melder erhältlich
- Hochempfindliche und störfeste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung, 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
- Optionale Fernbedienung für das Anpassen der Steuerprogramme
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

Datenblatt Aries-R35-4-BS

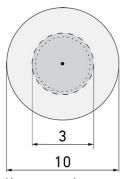
Seite 1 / 5

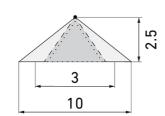
Illustrationen





Erfassungsschemas





Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- **_ _ _** Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten Aries-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

Datenblatt Aries-R35-4-BS

Druckdatum: 08.05.2023 08:20

Seite 2 / 5

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77

Technik-Hotline: +41 43 844 80 77 info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

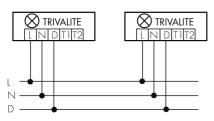
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	91%/9%
Lichtausbeute [lm/W]	123
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom (ab Diffusor) [lm]	2450
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Schraubklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	22
Sensoreigenschaften	
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Fernbedienbar (IR)	$Fernbedien bar\ \ddot{u}ber\ IR-Blue to oth\ Dongle\ (IR-Connect), mit\ Swisslux\ App\ (iOS,Android)$
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	ја
Notlicht	
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht (ab Diffusor) [lm]	100
Notlicht	1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku
Lieferumfang	
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja

Datenblatt Aries-R35-4-BS Seite 3 / 5 Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

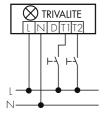
Lichtsensor	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	0 °C - +35 °C
Schutzart [IP]	30
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	E
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	В
Garantie Akku [J]	2
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

Schaltbilder

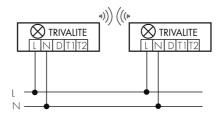
Draht Gruppen/System-Betrieb



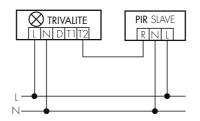
Normalbetrieb mit externem Taster



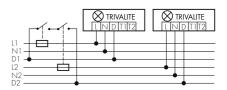
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör Aries-R35-4-BS



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