

## Sirius-R32N-3-BS

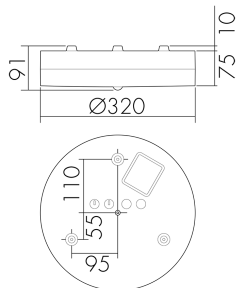
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder und Notlicht  
E-Nr: 941 413 309



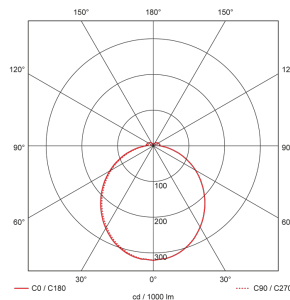
### Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Decken- und Wandanbauleuchte, rund
- 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 / grauem Polycarbonat
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

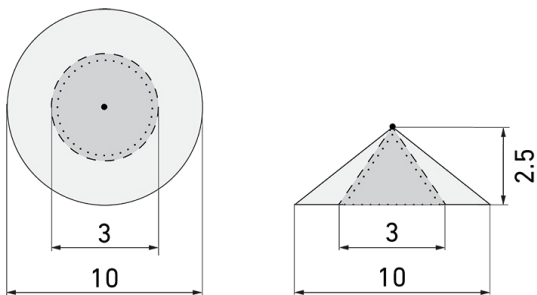
### Illustrationen



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	92 % / 8 %
Lichtausbeute [lm/W]	132
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	1700
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Decken-Anbau Nass

Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Anschlussart	Steckklemme
<b>Material und Bauform</b>	
Höhe/Tiefe Total [mm]	91
Schutzart [IP]	IP54
Betriebstemperatur [°C]	0 °C bis +35 °C
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
UV-Beständig	ja
Farbe	Grau
<b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>	
Spannungsversorgung [V]	230 V
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	15 W
<b>Sensoreigenschaften</b>	
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
<b>Funktionseigenschaften</b>	
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
<b>Physische Ausgänge</b>	
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	1 - 1000
<b>Ausgang [1]</b>	
Steuerausgang	Kommunikation IL-C
Halbautomatik	ja

## Funktionseigenschaften [Eingang]

Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

## Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja

## Deklarationen

Energieeffizienzklasse Leuchte/System	E
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	C
Garantie Akku [J]	2
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

## Notlicht

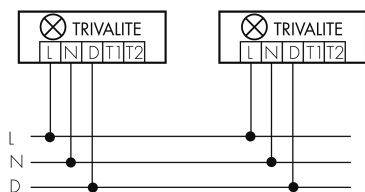
Geeignet für Notlicht	ja
Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]	100
Notlicht	1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku

## Lieferumfang

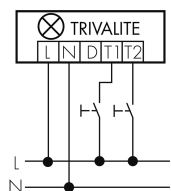
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja
Lichtsensord	ja

## Schaltbilder

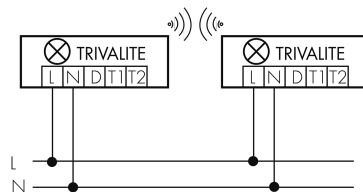
### Draht Gruppen/System-Betrieb



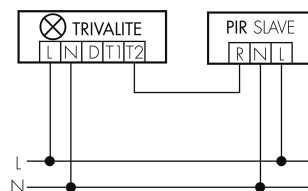
### Normalbetrieb mit externem Taster



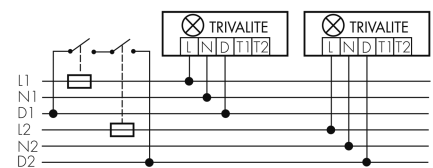
### Funk Gruppen/System-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb



### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör



### **IR-Connect**

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999