

## Norma-L150-4-BS

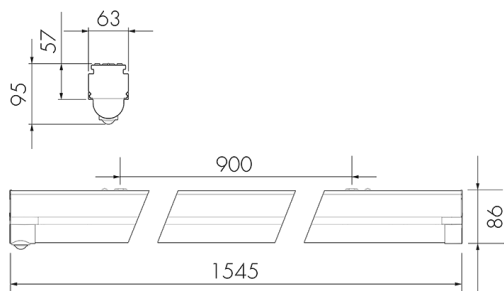
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder und Notlicht  
E-Nr: 941 300 999



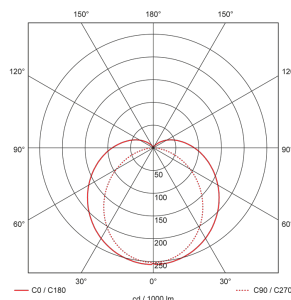
### Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Aufbauleuchte, linear
- 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
- Zeitloses Design
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

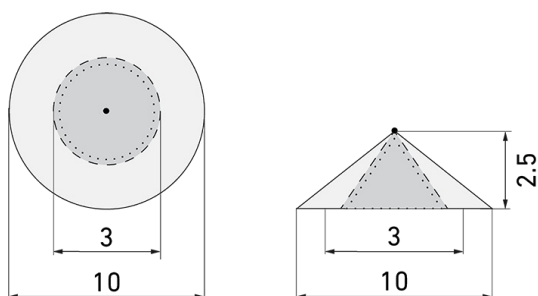
## Illustrationen



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

### Montageeigenschaften

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 - 3      |
| Montagehöhe minimum [m]   | 2            |
| Montagekategorie          | Decken-Anbau |

### Material und Bauform

|       |       |
|-------|-------|
| Farbe | Weiss |
|-------|-------|

### Lichttechnik

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur [K]          | 4000        |
| Farbwiedergabe-Index (CRI)  | > 80        |
| Leuchtmittel                | LED         |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 87 % / 13 % |
| Lichtausbeute [lm/W]        | 132         |

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtaustritt                             | direkt                                                                               |
| Lichtstrom ab Diffusor [lm]               | 4600                                                                                 |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>    |                                                                                      |
| Anschlussart                              | Steckklemme                                                                          |
| Netzfrequenz [Hz]                         | 50 - 60                                                                              |
| Spannungsart                              | AC                                                                                   |
| Spannungsversorgung [V]                   | 230 V                                                                                |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km]        | 1                                                                                    |
| Maximale Leistungsaufnahme [W]            | 39 W                                                                                 |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                |                                                                                      |
| Erfassungswinkel [°]                      | 360                                                                                  |
| <b>Funktionseigenschaften</b>             |                                                                                      |
| Fernbedienbar                             | Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android) |
| Steuerung                                 | TRIVALITE                                                                            |
| Geeignet für drahtlose Übertragung        | ja                                                                                   |
| <b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b>   |                                                                                      |
| Ansprechhelligkeit [lx]                   | 1 - 1000                                                                             |
| Halbautomatik                             | ja                                                                                   |
| Orientierungslicht                        | ja                                                                                   |
| Steuerausgang                             | Kommunikation IL-C                                                                   |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>   |                                                                                      |
| Slaveeingang                              | ja                                                                                   |
| Tastereingang                             | ja                                                                                   |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b> |                                                                                      |
| Slaveeingang                              | ja                                                                                   |
| Tastereingang                             | ja                                                                                   |
| <b>Notlicht</b>                           |                                                                                      |
| Geeignet für Notlicht                     | ja                                                                                   |
| Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]  | 275                                                                                  |
| Notlicht                                  | 1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku                                             |
| <b>Lieferumfang</b>                       |                                                                                      |
| Abhängung mitgeliefert                    | nein                                                                                 |
| Betriebsgerät                             | LED, ja                                                                              |
| Bewegungsmelder                           | ja                                                                                   |
| Leuchtmittel                              | ja                                                                                   |
| Lichtsensor                               | ja                                                                                   |

## Deklarationen

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

Schutzart [IP] IP20

Schutzklasse I

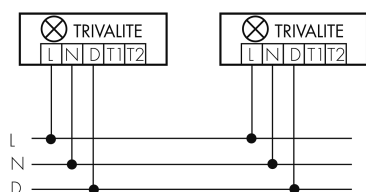
Energieeffizienzklasse Leuchte/System D

Garantie Akku [J] 2

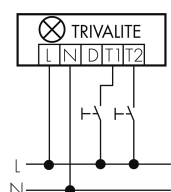
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

## Schaltbilder

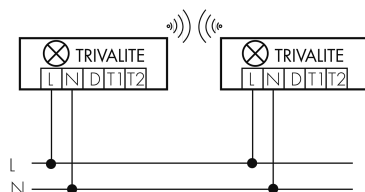
### Draht Gruppen/System-Betrieb



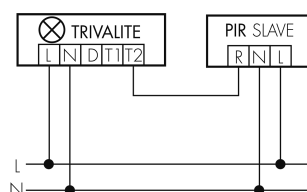
### Normalbetrieb mit externem Taster



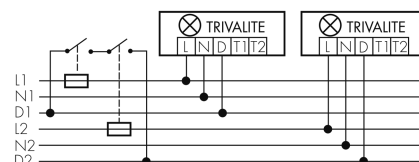
### Funk Gruppen/System-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb



### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör



### IR-Connect

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999



### Norma-PM

Pendelmontageset zu Leuchtentyp

TRIVALITE Norma

E-Nr: 941 900 069



### Norma-MS nicht mehr lieferbar

Ersatz Montagescheiben zu Leuchtentyp

TRIVALITE Norma

Art-Nr: 163489