

# Datenblatt

## Norma-L150-4-BS

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder und Notlicht

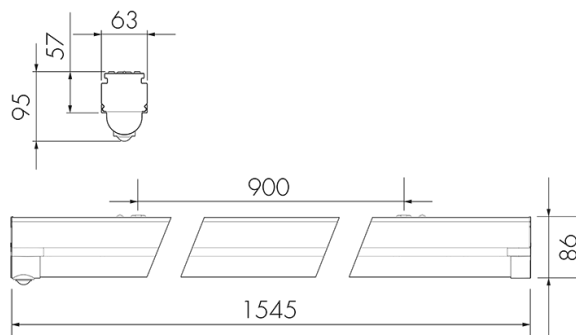
E-Nr: 941 300 999



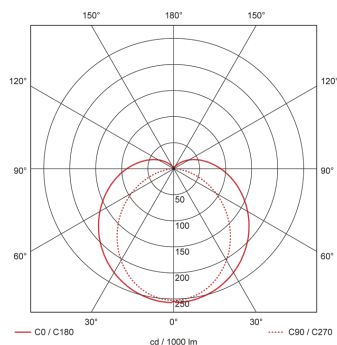
## Produktbeschreibung

- 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

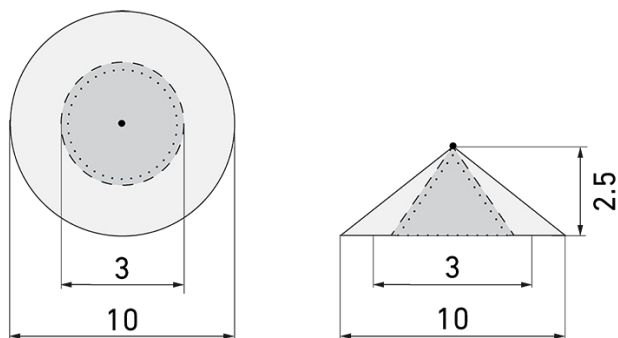
## Illustrationen



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 Norma-L150-4-BS

### 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                        | 230 V                                                                                |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km]         | 1                                                                                    |
| Maximale Leistungsaufnahme [W]             | 39                                                                                   |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                 |                                                                                      |
| Erfassungswinkel [°]                       | 360                                                                                  |
| <b>Funktionseigenschaften</b>              |                                                                                      |
| Fernbedienbar (IR)                         | 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                                                                                 |
| Mit Betriebsgerät                          | LED, ja                                                                              |
| Bewegungsmelder                            | ja                                                                                   |
| Leuchtmittel                               | ja                                                                                   |

Lichtsensord ja

#### Deklarationen

Betriebstemperatur [°C] 0 °C - +35 °C

Schutzart [IP] 20

Schutzklasse I

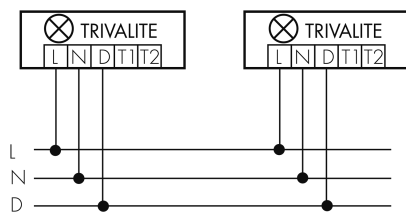
Energieeffizienzklasse Leuchte/System D

Garantie Akku [J] 2

Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

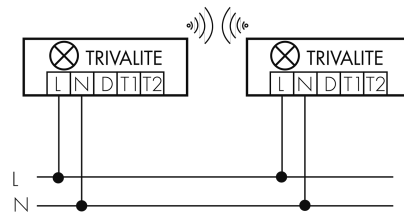
## Schaltbilder

### Draht Gruppen/System-Betrieb



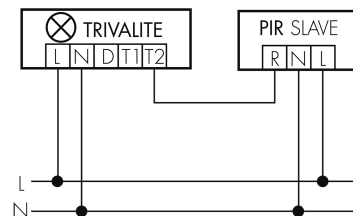
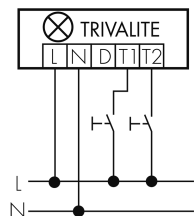
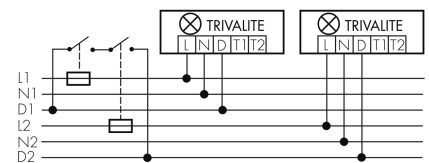
Normalbetrieb mit externem Taster

### Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb

### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör Norma-L150-4-BS



**IR-Connect** lieferbar  
Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE  
E-Nr: 941 933 999



**Norma-PM** lieferbar  
Pendelmontageset zu Leuchtentyp  
TRIVALITE Norma  
E-Nr: 941 900 069



**Norma-MS** **nicht mehr lieferbar**  
Ersatz Montagescheiben zu Leuchtentyp  
TRIVALITE Norma  
Art-Nr.: 163489