

## Norma-LK150-4-BS

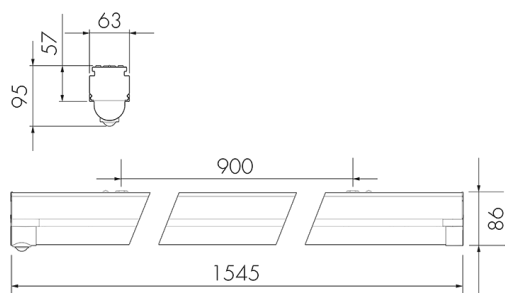
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder  
Art-Nr: 169773



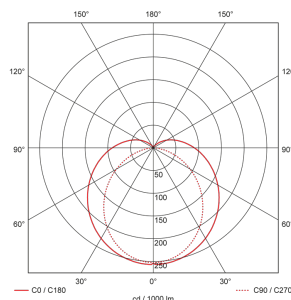
### Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht
- 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
- Intelligente Leuchte für Profilmontage

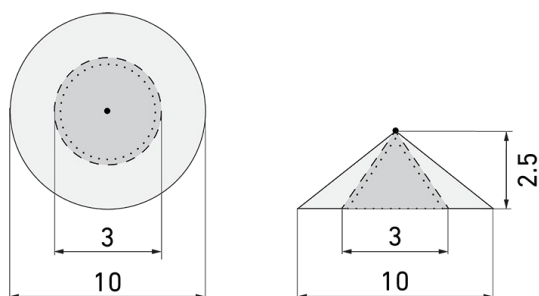
## Illustrationen



Abmessungen in mm



## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| ..... | Reichweite bei sitzender Tätigkeit<br>(Präsenz)       |
| ---   | Reichweite bei direktem<br>Draufzugehen (radial)      |
| —     | Reichweite bei seitlichem<br>Vorbeigehen (tangential) |

## Technische Daten

| 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         |
| Montageeigenschaften        |              |
| Montagekategorie            | Decken-Anbau |

|                                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagehöhe empfohlen [m]                              | 2.5 - 3                                                                              |
| Montagehöhe minimum [m]                                | 2                                                                                    |
| Anschlussart                                           | Steckklemme                                                                          |
| <b>Material und Bauform</b>                            |                                                                                      |
| Breite [mm]                                            | 63                                                                                   |
| Höhe/Tiefe Total [mm]                                  | 95                                                                                   |
| Länge [mm]                                             | 1545                                                                                 |
| Schutzart [IP]                                         | IP20                                                                                 |
| Betriebstemperatur [°C]                                | 0 °C bis +35 °C                                                                      |
| Schutzklasse                                           | I                                                                                    |
| Prüfzeichen                                            | CE                                                                                   |
| Farbe                                                  | Weiss                                                                                |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                 |                                                                                      |
| Spannungsversorgung [V]                                | 230 V                                                                                |
| Spannungsart                                           | AC                                                                                   |
| Netzfrequenz [Hz]                                      | 50 - 60                                                                              |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km]                     | 1                                                                                    |
| Maximale Leistungsaufnahme [W]                         | 39 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                                                                                   |
| Ansprechelligkeit [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 | D     |
| Garantie Akku [J]                     | 2     |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]       | 50000 |

## Notlicht

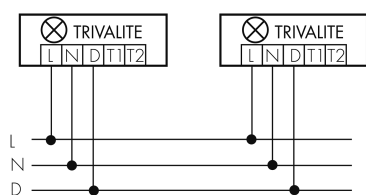
|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Geeignet für Notlicht                    | ja                                       |
| Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm] | 275                                      |
| Notlicht                                 | 1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku |

## Lieferumfang

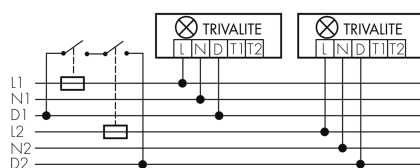
|                        |         |
|------------------------|---------|
| Abhängung mitgeliefert | nein    |
| Betriebsgerät          | LED, ja |
| Bewegungsmelder        | ja      |
| Leuchtmittel           | ja      |
| Lichtsensor            | ja      |

## Schaltbilder

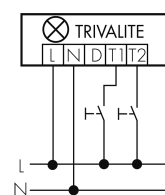
### Draht Gruppen/System-Betrieb



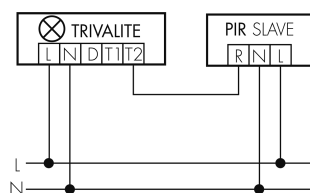
### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Slave-Betrieb



## Zubehör



### **IR-Connect**

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999