

## Lybra-LP120-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder  
E-Nr: 941 300 289

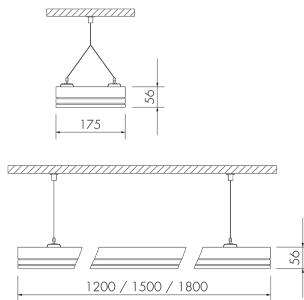
solange Vorrat reicht



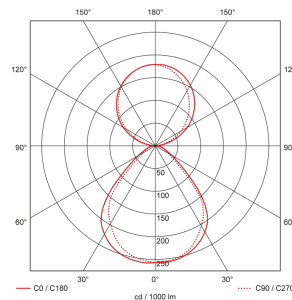
### Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Decken-Pendelleuchte, Linear
- 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 Aluminium Eloxiert
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm

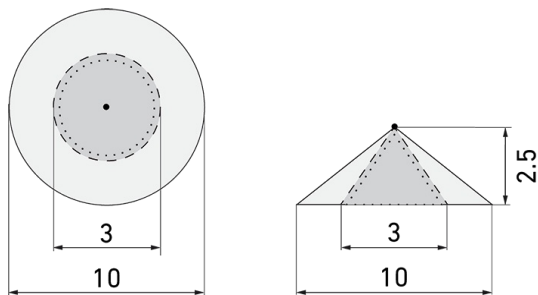
### Illustrationen



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]	4000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	60 % / 40 %
Lichtausbeute [lm/W]	107
Lichtaustritt	direkt, direkt/indirekt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	4600
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Decken-Pendel

Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Anschlussart	Steckklemme
<b>Material und Bauform</b>	
Breite [mm]	175
Höhe [mm]	50
Höhe/Tiefe Total [mm]	56
Länge [mm]	1200
Werkstoff	Aluminium
Werkstoffgüte	Aluminium eloxiert Leuchtenabdeckung
Schutzart [IP]	IP40
Schutzklasse	I
Prüfzeichen	CE
Oberflächenschutz Gehäuse	Eloxiert
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]	49 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

## Ausgang [1]

Steuerausgang Kommunikation IL-C

Halbautomatik ja

## Funktionseigenschaften [Eingang]

Slaveeingang ja

Tastereingang ja

## Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang ja

Tastereingang ja

## Deklarationen

Energieeffizienzklasse Leuchte/System F

Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

## Notlicht

Geeignet für Notlicht ja

Notlicht mit 230 V DC

## Lieferumfang

Abhängung mitgeliefert ja

Betriebsgerät LED, ja

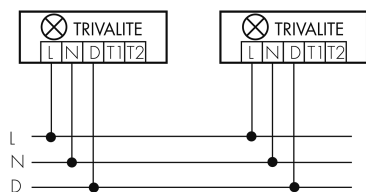
Bewegungsmelder ja

Leuchtmittel ja

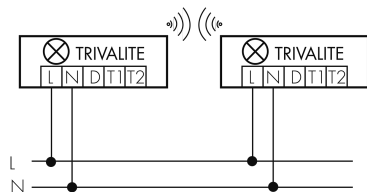
Lichtsensoren ja

## Schaltbilder

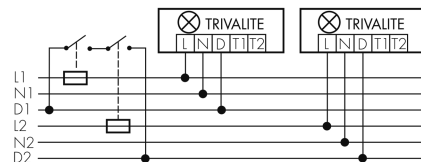
### Draht Gruppen/System-Betrieb



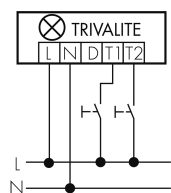
### Funk Gruppen/System-Betrieb



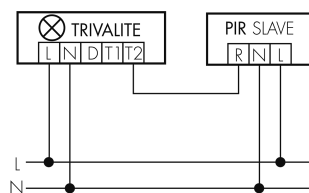
### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Slave-Betrieb



## Zubehör



**IR-Connect**

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE

E-Nr: 941 933 999