

## Lybra-LP120-4-B

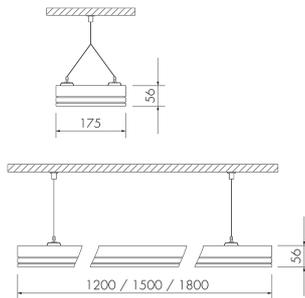
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit  
Präsenzmelder  
E-Nr: 941 300 289



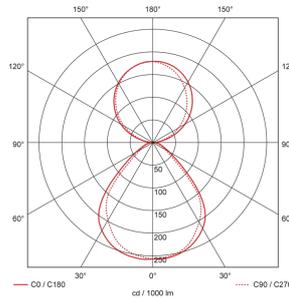
### Produktbeschreibung

- 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

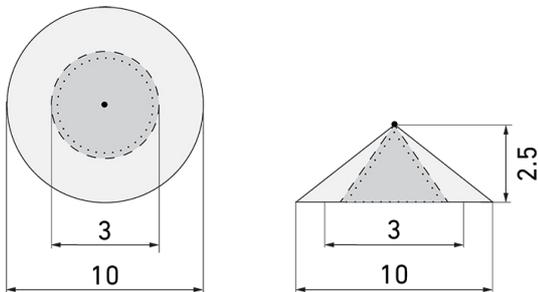
## Illustrationen



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

### Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Montagehöhe minimum [m]	1.5
Montagekategorie	Decken-Pendel

### Material und Bauform

Farbe	Grau
-------	------

### 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
-----------------------------	------

### Elektrotechnische Eigenschaften

Anschlussart	Steckklemme
--------------	-------------

Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
-------------------	---------

Spannungsart	AC
--------------	----

Spannungsversorgung [V]	230 V
-------------------------	-------

Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
------------------------------------	---

Maximale Leistungsaufnahme [W]	49 W
--------------------------------	------

### Sensoreigenschaften

Erfassungswinkel [°]	360
----------------------	-----

### Funktionseigenschaften

Fernbedienbar	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
---------------	--

Steuerung	TRIVALITE
-----------	-----------

Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
------------------------------------	----

### Funktionseigenschaften [Ausgang]

Ansprechelligkeit [lx]	1 - 1000
------------------------	----------

Halbautomatik	ja
---------------	----

Orientierungslicht	ja
--------------------	----

Steuerausgang	Kommunikation IL-C
---------------	--------------------

### Funktionseigenschaften [Eingang]

Slaveeingang	ja
--------------	----

Tastereingang	ja
---------------	----

### Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang	ja
--------------	----

Tastereingang	ja
---------------	----

### Notlicht

Geeignet für Notlicht	ja
-----------------------	----

Notlicht	mit 230 V DC
----------	--------------

### Lieferumfang

Abhängung mitgeliefert	ja
------------------------	----

Betriebsgerät	LED, ja
---------------	---------

Bewegungsmelder	ja
-----------------	----

Leuchtmittel	ja
--------------	----

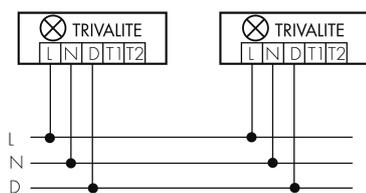
Lichtsensoren	ja
---------------	----

### Deklarationen

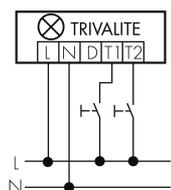
Schutzart [IP]	IP40
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	F
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

## Schaltbilder

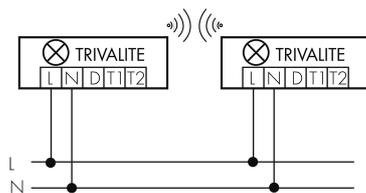
### Draht Gruppen/System-Betrieb



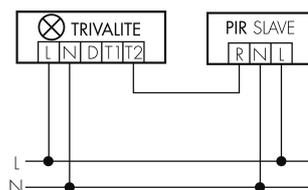
### Normalbetrieb mit externem Taster



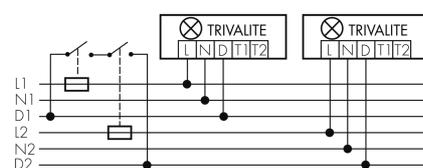
### Funk Gruppen/System-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb



### Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



## Zubehör



### IR-Connect

Bluetooth-IR Schnittstelle TRIVALITE  
E-Nr: 941 933 999