



Lybra-LP180-4-BS

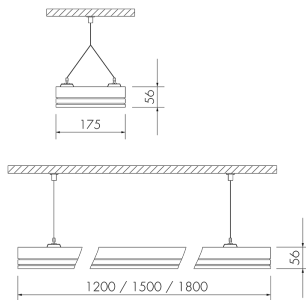
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht
E-Nr: 941 300 619

solange Vorrat reicht

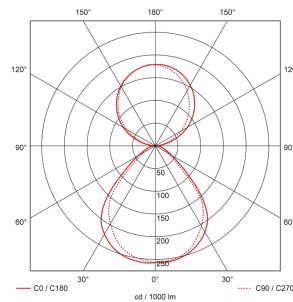
Produktbeschreibung

- 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
- Notlicht mit Leuchtdauer > 1 h, inkl. Selbsttest

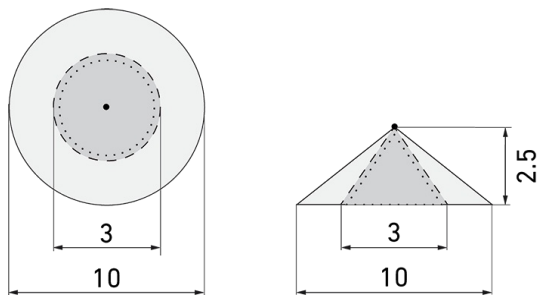
Illustrationen



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

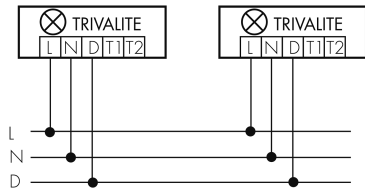
Lichttechnik	
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 85
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	60 % / 40 %
Lichtausbeute [lm/W]	107
Lichtaustritt	direkt, direkt/indirekt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	7900
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Decken-Pendel

Geeignet für Deckenmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Montagehöhe minimum [m]	1.5
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Breite [mm]	175
Höhe/Tiefe Total [mm]	56
Länge [mm]	1800
Schutzart [IP]	IP40
Betriebstemperatur [°C]	0 °C bis +35 °C
Schutzklasse	I
Prüfzeichen	CE
Oberflächenschutz Gehäuse	Eloxiert
Farbe	Grau
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	73 W
Sensoreigenschaften	
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
Funktionseigenschaften	
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
Physische Ausgänge	
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja
Ansprechelligkeit [lx]	1 - 1000
Ausgang [1]	

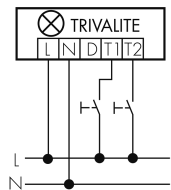
Steuerausgang		Kommunikation IL-C
Halbautomatik		ja
Funktionseigenschaften [Eingang]		
Slaveeingang		ja
Tastereingang		ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]		
Slaveeingang		ja
Tastereingang		ja
Deklarationen		
Energieeffizienzklasse Leuchte/System		F
Garantie Akku [J]		2
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]		50000
Notlicht		
Geeignet für Notlicht		ja
Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]		450
Notlicht		1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku
Lieferumfang		
Abhängung mitgeliefert		ja
Betriebsgerät		LED, ja
Bewegungsmelder		ja
Leuchtmittel		ja
Lichtsensoren		ja

Schaltbilder

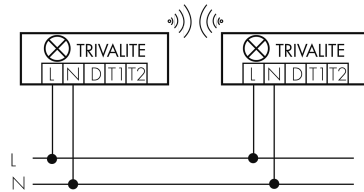
Draht Gruppen/System-Betrieb



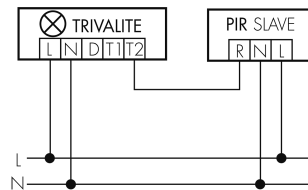
Normalbetrieb mit externem Taster



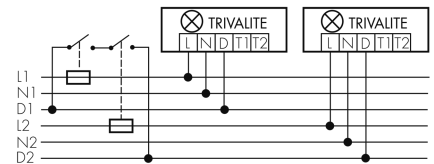
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör



IR-Connect

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