



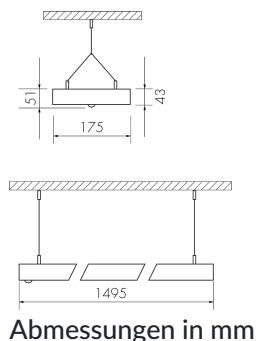
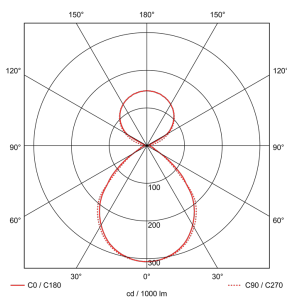
Aquila-LP1500-4-C

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
Art-Nr: 172175

Produktbeschreibung

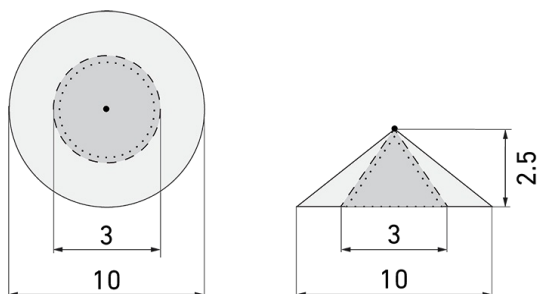
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht
- Einfache Funk oder 1-Draht-Erweiterung zu intelligentem, vorkonfiguriertem Leuchten-Netzwerk
- Schwarm- Funktionalität
- Sofort Betriebsbereit dank Werksprogramm
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm
- 1 Eingang zur Übersteuerung mit Tastern, Zeitschaltuhren oder Bewegungsmeldern
- Empfindliche PIR-Anwesenheitserfassung mit präziser Bereichseingrenzung dank Abdeckclip
- Zeitloses Design aus weiss-mattem Stahl
- UGR<16 Tauglich
- Deckenrosette muss bei Bedarf separat bestellt werden

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	
Funkfrequenz [MHz]	2400 bis 2483
Maximale Teilnehmeranzahl	40 Leuchten
Farbkonsistenz [SDCM]	3
Blendungsbewertung «UGR»	16
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 80
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	60 % / 40 %
Lichtausbeute [lm/W]	164

Lichtaustritt	direkt/indirekt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	9410
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Decken-Pendel
Geeignet für Wandmontage	nein
Montagehöhe empfohlen [m]	1.8 bis 3
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Anschlussart	Kabelanschluss
Material und Bauform	
Breite [mm]	175
Höhe/Tiefe Total [mm]	43
Länge [mm]	1495
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	0 °C bis +35 °C
Schutzklasse	I
Prüfzeichen	CE
Oberflächenschutz Gehäuse	Pulverbeschichtet
Ausführung der Oberfläche	matt
Gehäusefarbe	RAL 9003, Signalweiss
Elektrotechnische Eigenschaften	
Maximale Leitungslänge Taster [m]	10
Systemleistung [W]	57.3
Spannungsversorgung [V]	230 V
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
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	TRIVALITE Swislux APP / Bluetooth
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja

Physische Ausgänge

Anzahl physische Ausgänge	1
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja
Ansprechelligkeit [lx]	0-2500

Ausgang [1]

Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs	1
Art des Kanals	Licht/Schaltausgang
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	0 s
max. Nachlaufzeit	18 h

Deklarationen

Energieeffizienzklasse Leuchte/System	B
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	100000

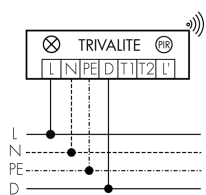
Notlicht

Notlichtbetrieb mit integriertem Akku [h]	nein
Geeignet für Notlicht	ja

Lieferumfang

Abhängung mitgeliefert	ja
Betriebsgerät	ja
Bewegungsmelder	ja
Lichtsensord	ja

Schaltbilder



Zubehör



DRQ1/W

Deckenrosette quadratisch zu TRIVALITE

Pendelleuchten

Art-Nr: 172177