

Hydra-L150N-4-BS

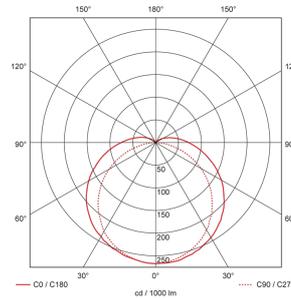
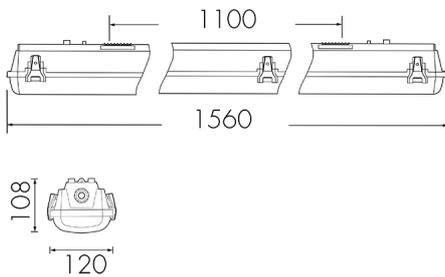
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder und Notlicht
E-Nr: 941 001 559



Produktbeschreibung

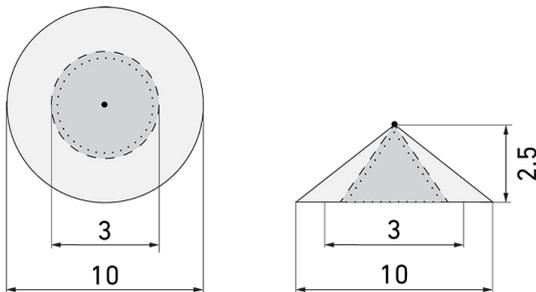
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Feuchtraumleuchte
- Klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht
- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Tiefgaragen, öffentlichen Bauten etc.
- Einfache Funk oder 1-Draht-Erweiterung zu intelligentem, vorkonfiguriertem Leuchten-Netzwerk
- 2 Eingänge zur Übersteuerung mit Tastern, Zeitschaltuhren oder Bewegungsmeldern
- Schwarm- Funktionalität
- Robustes Design
- 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

Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Decken-Anbau Nass

Material und Bauform

Farbe	Grau
UV-Beständig	ja

Lichttechnik

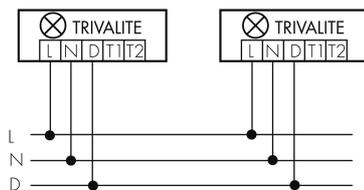
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 80
Leuchtmittel	LED
Lichtanteil direkt-indirekt	92 % / 8 %

Lichtausbeute [lm/W]	132
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom ab Diffusor [lm]	7100
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung [V]	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	59 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
Lichtstrom bei Notlicht ab Diffusor [lm]	300
Notlicht	1h Notlichtbetrieb mit integriertem Akku
Lieferumfang	
Abhängung mitgeliefert	nein
Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	ja

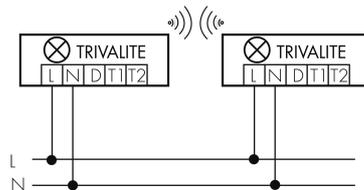
Lichtsensoren	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	0 °C bis +35 °C
Schutzart [IP]	IP66
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	D
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	E
Garantie Akku [J]	2
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

Schaltbilder

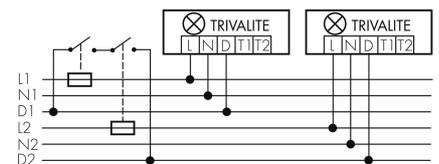
Draht Gruppen/System-Betrieb



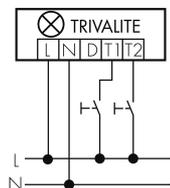
Funk Gruppen/System-Betrieb



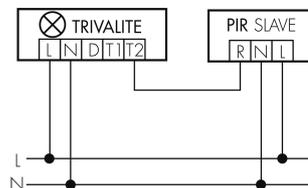
Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Slave-Betrieb



Zubehör



IR-Connect

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



Norma-PM

Pendelmontageset zu Leuchtentyp
TRIVALITE Norma
E-Nr: 941 900 069