

Datenblatt

Hydra-L150N-4-B

Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder

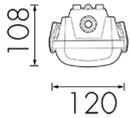
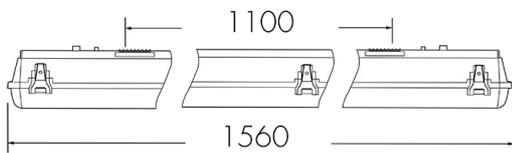
E-Nr: 941 001 549



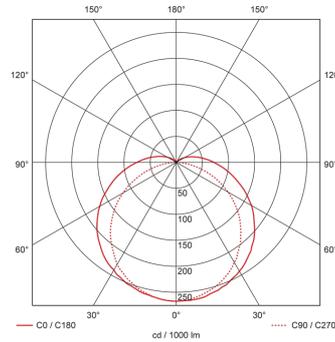
Produktbeschreibung

- 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
- DC-Erkennung für Notlichtanlagen mit 230V-DC

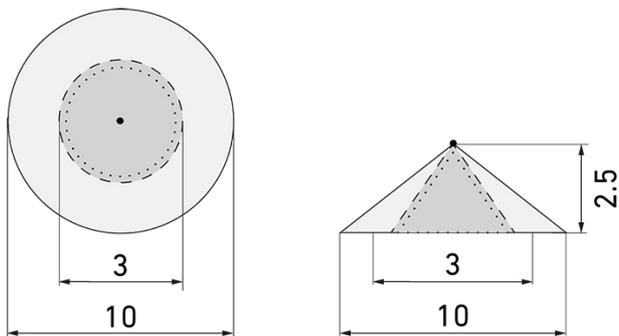
Illustrationen



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 Hydra-L150N-4-B

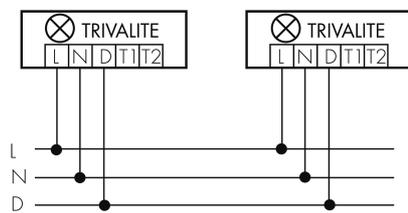
Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	2.5 - 3
Montagehöhe minimum [m]	2
Montagekategorie	Decken-Anbau Nass
Material und Bauform	
Farbe	Grau
UV-Beständig	ja
Lichttechnik	
Farbtemperatur [K]	4000
Farbwiedergabe-Index (CRI)	> 80

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	230 V
Maximale Länge Datendraht «D» [km]	1
Maximale Leistungsaufnahme [W]	58
Sensoreigenschaften	
Erfassungswinkel [°]	360
Funktionseigenschaften	
Fernbedienbar (IR)	Fernbedienbar über IR-Bluetooth Dongle (IR-Connect), mit Swisslux App (iOS, Android)
Steuerung	TRIVALITE
Geeignet für drahtlose Übertragung	ja
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [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]	710
Notlicht	mit 230 V DC
Lieferumfang	
Abhängung mitgeliefert	nein
Mit Betriebsgerät	LED, ja
Bewegungsmelder	ja

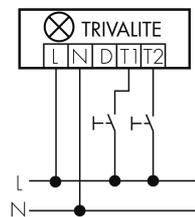
Leuchtmittel	ja
Lichtsensord	ja
Deklarationen	
Schutzart [IP]	66
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse Leuchte/System	D
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel	E
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h]	50000

Schaltbilder

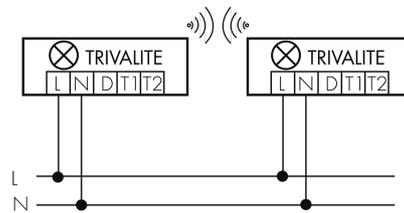
Draht Gruppen/System-Betrieb



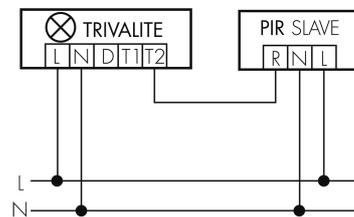
Normalbetrieb mit externem Taster



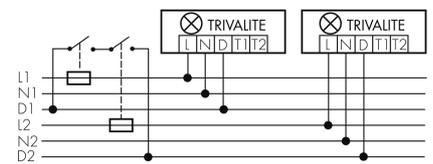
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör Hydra-L150N-4-B



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



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