

Hydra-L120N-4-B

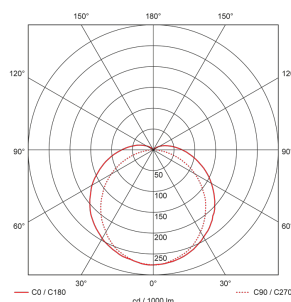
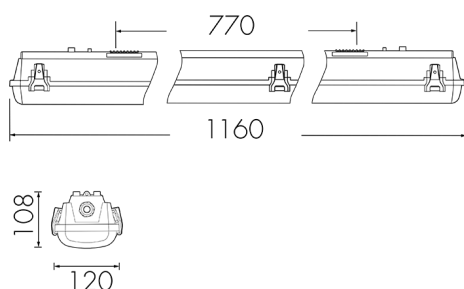
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
E-Nr: 941 001 529



Produktbeschreibung

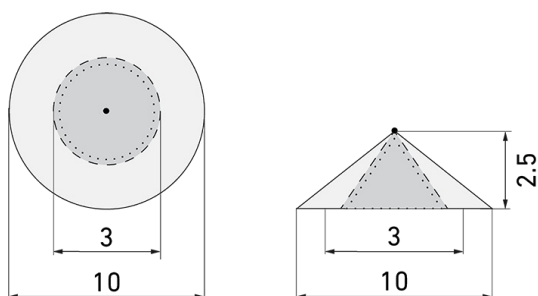
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Feuchtraumleuchte
- Klare Bereichs-Eingrenzung dank Abdeckclip
- Hochempfindliche und störteste Passiv-Infrarot-Anwesenheitserfassung
- Dimmt oder schaltet automatisch in Abhängigkeit von Präsenz und Tageslicht
- 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

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]	130
----------------------	-----

Lichtaustritt	direkt
---------------	--------

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]	40 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]

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]	460
--	-----

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

Lieferumfang

Abhängung mitgeliefert	nein
------------------------	------

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

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

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

Lichtsensord ja

Deklarationen

Schutzart [IP] IP66

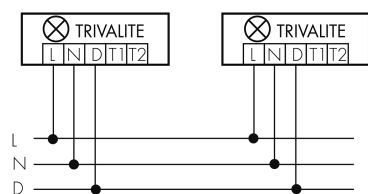
Schutzklasse I

Energieeffizienzklasse Leuchte/System E

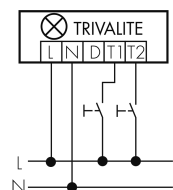
Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] 50000

Schaltbilder

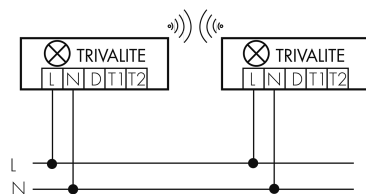
Draht Gruppen/System-Betrieb



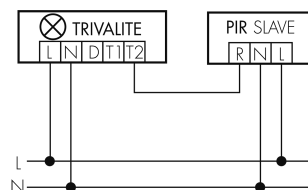
Normalbetrieb mit externem Taster



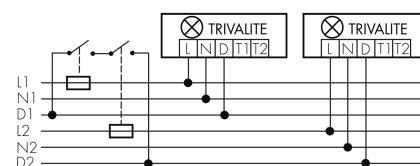
Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör



IR-Connect

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



Norma-PM

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