

Datenblatt

Vela-Q625-4-B

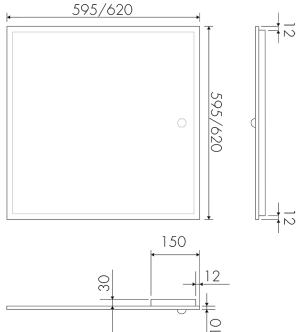
Intelligente Leuchte TRIVALITE mit
Präsenzmelder
E-Nr: 941 400 289



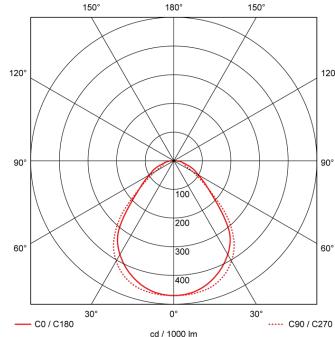
Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Einlegeleuchte, Quadratisch
- Hochempfindliche und störfeste 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
- UGR19 Tauglich
- Zeitloses Design aus Aluminium Weiss / Microprismenabdeckung
- Sofort betriebsbereit dank vorkonfigurierten Steuerprogrammen
- DC-Erkennung mit automatischem Aufruf von Notlicht-Steuerprogramm

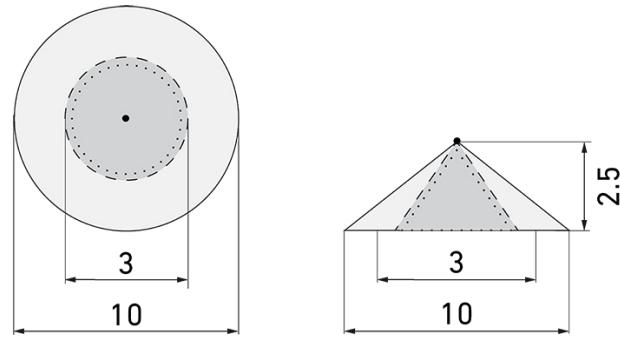
Illustrationen



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 Vela-Q625-4-B

Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5 - 3

Montagehöhe minimum [m] 2

Montagekategorie Decken-Einbau

Material und Bauform

Farbe Weiss

UV-Beständig ja

Lichttechnik

Blendungsbewertung «UGR» 19

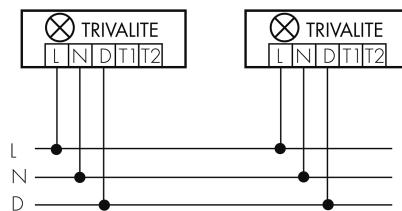
Farbtemperatur [K] 4000

| | |
|--|--|
| Farbwiedergabe-Index (CRI) | > 80 |
| Leuchtmittel | LED |
| Lichtanteil direkt-indirekt | 100 % / 0 % |
| Lichtausbeute [lm/W] | 132 |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom (ab Diffusor) [lm] | 4150 |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Spannungsart | AC |
| Spannungsversorgung | 230 V |
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 39 |
| 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] | 200 |
| Notlicht | mit 230 V DC |
| Lieferumfang | |
| Mit Betriebsgerät | LED, ja |
| Bewegungsmelder | ja |

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Leuchtmittel | ja |
| Lichtsensor | ja |
| Deklarationen | |
| Schutzart [IP] | 20 |
| Schutzklasse | I |
| Energieeffizienzklasse Leuchte/System | E |
| Lebensdauer L70B10 bei 25°C [h] | 50000 |

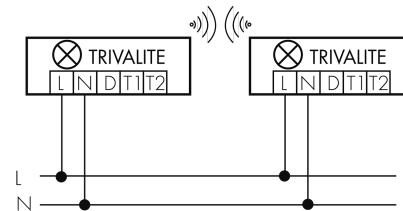
Schaltbilder

Draht Gruppen/System-Betrieb



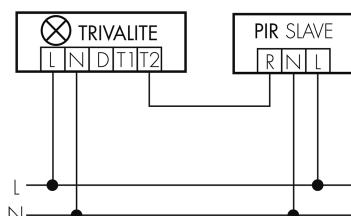
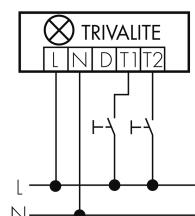
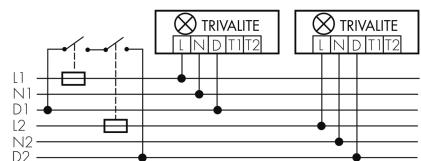
Normalbetrieb mit externem Taster

Funk Gruppen/System-Betrieb



Master-Slave-Betrieb

Gruppen-/Systembetrieb über 2 Sicherungsgruppen



Zubehör Vela-Q625-4-B



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



MBE-Vela-Qclip lieferbar
Montagezubehör für Vela-625
E-Nr: 941 900 019



MBE-Vela-H28P lieferbar
Montagezubehör für Vela-626
E-Nr: 941 900 029