



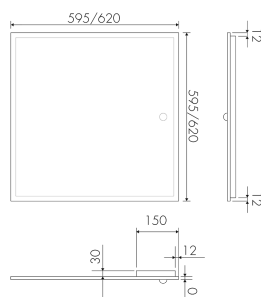
## Vela-Q625-4-B

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

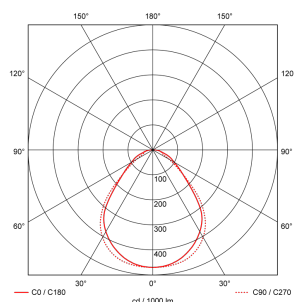
### Produktbeschreibung

- Orientierungslicht für erhöhte Sicherheitsanforderungen in Altersheimen, Spitälern, öffentlichen Bauten etc.
- Stromsparende, langlebige LED-Technik
- Hochwertige Verarbeitung und Materialien
- Intelligente Einlegeleuchte, Quadratisch
- Hochempfindliche und störteste 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

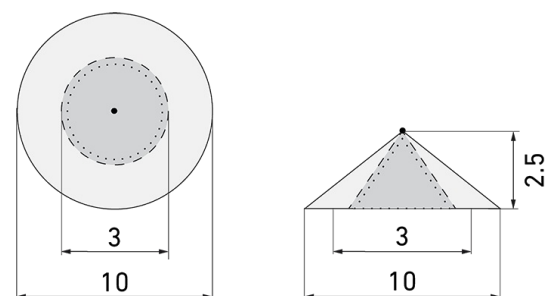
## Illustrationen



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

### 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 [V] | 230 V |
|-------------------------|-------|

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Maximale Länge Datendraht «D» [km] | 1 |
|------------------------------------|---|

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Maximale Leistungsaufnahme [W] | 39 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] | 200 |
|------------------------------------------|-----|

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

### Lieferumfang

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

|                 |    |
|-----------------|----|
| Bewegungsmelder | ja |
|-----------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Leuchtmittel | ja |
|--------------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| Lichtsensord | ja |
|--------------|----|

**Deklarationen**

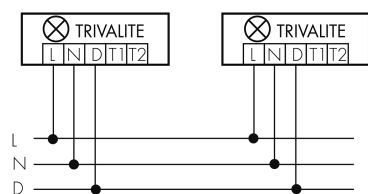
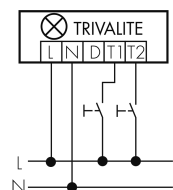
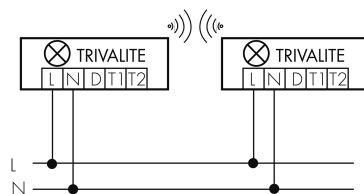
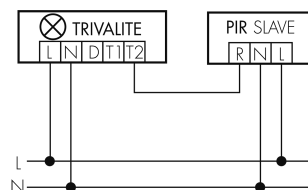
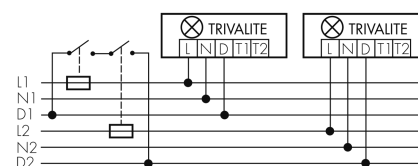
|                |      |
|----------------|------|
| Schutzart [IP] | IP20 |
|----------------|------|

|              |   |
|--------------|---|
| 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

**MBE-Vela-Qclip**

Montagezubehör für Vela-625  
E-Nr: 941 900 019

**MBE-Vela-H28P**

Montagezubehör für Vela-626  
E-Nr: 941 900 029