

## Vela-Q600-4-BS

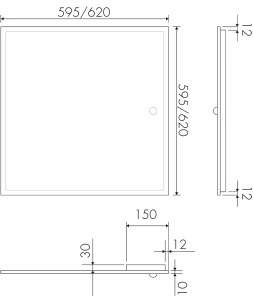
Luminaire intelligent TRIVALITE avec détecteur de présence et éclairage de secours  
No E: 941 400 399



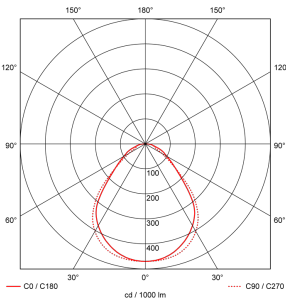
### Description du produit

- Éclairage d'orientation pour des exigences élevées en matière de sécurité dans les maisons de retraite, hôpitaux, bâtiments publics, etc.
- Technologie LED longue durée à économie d'énergie
- Produit de haute qualité
- Luminaire intelligent encastré, carré
- Détection de la présence à infrarouge passif à haute sensibilité et anti-interférences
- Varie et active la lumière en fonction de la présence et de la lumière du jour
- Mise en réseau simple par liaison radio ou fil de communication des luminaires intelligents préconfigurés
- 2 entrées pour la surmodulation par bouton-poussoirs, horloge programmable ou détecteurs de mouvement
- Fonctions chenillard
- Conforme UGR19
- Senza tempo in alluminio bianco / Copertura con microprisma
- Prêt à fonctionner immédiatement grâce aux programmes de commande préconfigurés
- Eclairage de secours avec durée d'éclairage > 1 h, Autotest inclus

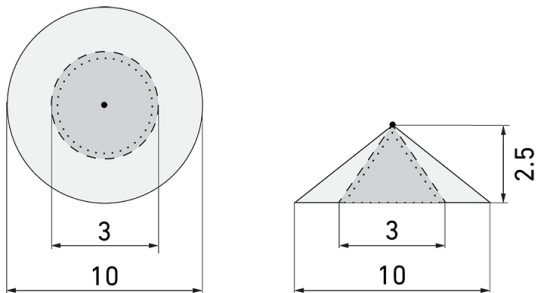
Illustrations



Dimensions en mm



Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangentielle)

Caractéristiques techniques

| Technologie d'éclairage                 |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Unified glare ratio «UGR»               | 19          |
| Température de couleur [K]              | 4000        |
| Indice de rendu des couleurs (CRI)      | > 80        |
| Source lumineuse                        | LED         |
| Rayonnement directe-indirecte           | 100 % / 0 % |
| Rendement [lm/W]                        | 129         |
| Emission de lumière                     | Dirècte     |
| Flux lumineux (après le diffuseur) [lm] | 4150        |

Caractéristiques de montage

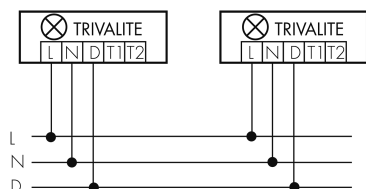
|                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie de montage                                           | Montage encastré au plafond                                             |
| Adapté à un montage au plafond                                 | oui                                                                     |
| Hauteur de montage recommandée [m]                             | 2.5 - 3                                                                 |
| Hauteur de montage min. [m]                                    | 2                                                                       |
| Type de raccordement                                           | Borne enfichable                                                        |
| Matériel et type de construction                               |                                                                         |
| Largeur [mm]                                                   | 595                                                                     |
| Hauteur/profondité [mm]                                        | 50                                                                      |
| Longueur [mm]                                                  | 595                                                                     |
| Profondeur d'encastrement [mm]                                 | 40                                                                      |
| Indice de protection [IP]                                      | 20                                                                      |
| Température de service [°C]                                    | 0 °C - +35 °C                                                           |
| Classe de protection                                           | I                                                                       |
| Marque de test                                                 | CE                                                                      |
| Protection de la surface du boîtier                            | Revêtement par poudre                                                   |
| Résistant aux UV                                               | oui                                                                     |
| Couleur                                                        | Blanc                                                                   |
| Caractéristiques électronique                                  |                                                                         |
| Tension d'alimentation                                         | 230 V                                                                   |
| Type de tension                                                | AC                                                                      |
| Fréquence secteur [Hz]                                         | 50 - 60                                                                 |
| Longueur maximale du câble de données «D» [km]                 | 1                                                                       |
| Puissance du système [W]                                       | 39                                                                      |
| Caractéristiques de capteur                                    |                                                                         |
| Portée pour le passage latéral (mouvement tangentiel) [m]      | 5                                                                       |
| Portée pour l'approche vers la lentille (mouvement radial) [m] | 1.5                                                                     |
| Portée pour personnes assises (présence) [m]                   | 1.5                                                                     |
| Angle de détection [°]                                         | 360                                                                     |
| Caractéristiques de fonction                                   |                                                                         |
| Programme d'origine                                            | oui                                                                     |
| Télécommandable (IR)                                           | Avec Dongle IR-Bluetooth (IR-Connect), avec App Swisslux (iOS, Android) |
| Commande                                                       | TRIVALITE                                                               |
| Adapté pour une transmission sans fil                          | oui                                                                     |
| Physische Ausgänge                                             |                                                                         |
| Réglage de lumière constante                                   | oui                                                                     |

|                                                                   |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Éclairage d'orientation                                           | oui                                                   |
| Sensibilité lumineuse [lx]                                        | 1 - 1000                                              |
| Ausgang [1]                                                       |                                                       |
| Sortie de commande                                                | Communication IL-C                                    |
| Semi-automatique                                                  | oui                                                   |
| Caractéristiques de fonction [Entrée]                             |                                                       |
| Contact d'entrée pour slave                                       | oui                                                   |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                             | oui                                                   |
| Caractéristiques de fonction [Entrée 2]                           |                                                       |
| Contact d'entrée pour slave                                       | oui                                                   |
| Contact d'entrée pour bouton poussoir                             | oui                                                   |
| Déclarations                                                      |                                                       |
| Indice d'efficacité énergétique lumineuse/système                 | E                                                     |
| Garantie [ans]                                                    | 2                                                     |
| Durée de vie L70/B10 à 25 °C [h]                                  | 50000                                                 |
| Éclairage de secours                                              |                                                       |
| Adapté à l'éclairage de secours                                   | oui                                                   |
| Flux lumineux de l'éclairage de secours (après le diffuseur) [lm] | 450                                                   |
| Éclairage de secours                                              | Éclairage de secours 1h grâce à une batterie intégrée |
| Étendue de la livraison                                           |                                                       |
| Avec appareillage                                                 | LED, oui                                              |
| Détecteur PIR                                                     | oui                                                   |
| Source lumineuse                                                  | oui                                                   |
| Avec capteur de lumière                                           | oui                                                   |

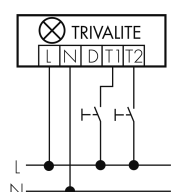
## Schemi

### Groupes/Systèmes cablés

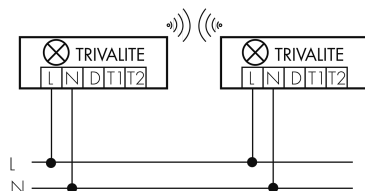
#### Groupes/Systèmes cablés



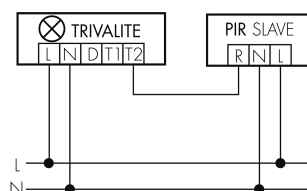
#### Fonctionnement normal avec bouton externe



### Groupes/Systèmes radio

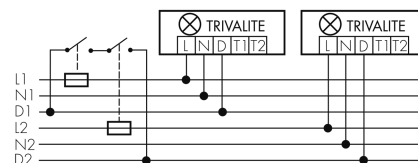


#### Fonctionnement Master-Slave



### Fonctionnement

#### groupes/Fonctionnement système via 2 groupes de fusibles



## Accessoires



#### IR-Connect

Interface Bluetooth-IR TRIVALITE  
No E: 941 933 999



#### MBE-Vela-Qclip

Accessoires de montage Vela  
No E: 941 900 019



#### MBE-Vela-H28P

Accessoires de montage Vela-625  
No E: 941 900 029