



### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                         |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Armatuurtype                            | LED-opbouwarmatuur voor buiten.                                                                                                                           |
| Montagewijzen                           | Opbouw                                                                                                                                                    |
| Armatuuroptiek                          | In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.            |
| Light Engine                            | Normaal product                                                                                                                                           |
| Kleurtemperatuur                        | 3000 K                                                                                                                                                    |
| Opgegeven lichtstroom                   | 2000 lm                                                                                                                                                   |
| Aangesloten vermogen                    | 18,00 W                                                                                                                                                   |
| Lichtrendement                          | 111 lm/W                                                                                                                                                  |
| Levensduur                              | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                    |
| Kleurweergave-index                     | 80                                                                                                                                                        |
| Kleurtolerantie                         | 3 SDCM                                                                                                                                                    |
| Fotobiologische klasse                  | Groep 1 - geen risico                                                                                                                                     |
| Armatuurkleur                           | DB703 Antraciet                                                                                                                                           |
| Armatuurbehuizing                       | Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeeenheid. |
| Elektrische uitvoering                  | Armatuur zonder hulpapparaat. Extern hulpapparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren.                                                               |
| Soort aansluiting                       | Aansluitleiding                                                                                                                                           |
| nominale frequentie                     | DC                                                                                                                                                        |
| nominale spanning                       | 24 V                                                                                                                                                      |
| Totale harmonische vervorming (THD) < % | 10 %                                                                                                                                                      |
| Beschermklasse                          | IP65                                                                                                                                                      |
| Beschermcategorie                       | III                                                                                                                                                       |
| Slagvastheid (IK)                       | IK05                                                                                                                                                      |
| Gloeidraadbestendigheid                 | 650 °C                                                                                                                                                    |
| Omgevingstemperatuur                    | -20 - 25 °C                                                                                                                                               |
| Lengte net                              | 600 mm                                                                                                                                                    |
| Breedte-net                             | 32 mm                                                                                                                                                     |
| Hoogte net                              | 55 mm                                                                                                                                                     |
| Gewicht                                 | 1,0 kg                                                                                                                                                    |

### Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                              | Omschrijving              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b><br>6968300  | Snelaansluitsysteem IP68, |
|  <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b><br>6968400 | Snelaansluitsysteem IP68, |
|  <b>Altigo G2 Connector IP68</b><br>6968500       | Snelaansluitsysteem IP68, |

|                                                                                    |                                          |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|   | <b>Altigo G2 FW50</b><br>6969200         | Montagetoeberehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2. |
|   | <b>Altigo G2 FW100</b><br>6969300        | Montagetoeberehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2. |
|                                                                                    | <b>Altigo G2 FF</b><br>6969400           | Montagetoeberehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2. |
|   | <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b><br>7232640  | Extern hulpparaat IP66 40 W.                        |
|   | <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b><br>7511640  | Extern hulpparaat IP66 60 W.                        |
|   | <b>VE IP66 24V DC 130W ET</b><br>7511740 | Extern hulpparaat IP66 130 W.                       |
|   | <b>VE IP66 24V DC 100W ET</b><br>7512140 | Extern hulpparaat IP66 100 W.                       |
|   | <b>VE IP66 24V DC 250W ET</b><br>7512240 | Extern hulpparaat IP66 250 W.                       |
|  | <b>VE IP66 24V DC 20W ET</b><br>7512440  | Extern hulpparaat voor Invego.                      |

#### Aanbestedingstekst

LED-opbouwarmatuur voor buiten. Opbouwarmatuur voor wand-, plafond- en vloermontage buiten. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Met rotatiesymmetrische diepe lichtverdeling. Met helder afdekglas. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 18 W, maximale lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_a 25^\circ C) = 50.000$  h. Optioneel ook verkrijgbaar met neutrale witlichtkleur / 4000 K kleurtemperatuur. Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeenheden. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Afmetingen (L x B): 600 mm x 32 mm, armatuurhoogte 55 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05. Gewicht: 1,0 kg. Voor de elektrische verbinding met het apart opgestelde hulpparaat is een aansluitkabel naar buiten gelegd (2000 mm). Armatuur zonder hulpparaat. Extern hulpparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren. Het hulpparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: / . De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

#### EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---------------------------|----------------|
| E                         | 1125501        |