



### Productkenmerken en karakteristieke gegevens

|                                                   |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toepassingsgebieden</b>                        | Voetgangszones Winkelcentra Galerijen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Aanstralingen                                        |
| <b>Armatuurtype</b>                               | Decoratieve grondinbouwledarmatuur voor geaccentueerde verlichtingstoepassingen. Armatuur begaanbaar.                                                     |
| <b>Montagewijzen</b>                              | Grondinbouw outdoor                                                                                                                                       |
| <b>Light Engine</b>                               | Normaal product                                                                                                                                           |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3000 K                                                                                                                                                    |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2000 lm                                                                                                                                                   |
| <b>Aangesloten vermogen</b>                       | 18,00 W                                                                                                                                                   |
| <b>Lichtrendement</b>                             | 111 lm/W                                                                                                                                                  |
| <b>Levensduur</b>                                 | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                    |
| <b>Kleurweergave-index</b>                        | 80                                                                                                                                                        |
| <b>Kleurtolerantie</b>                            | 5 SDCM                                                                                                                                                    |
| <b>Fotobiologische klasse</b>                     | Groep 1 - geen risico                                                                                                                                     |
| <b>Armatuurkleur</b>                              | DB703 Antraciet                                                                                                                                           |
| <b>Armatuurbehuizing</b>                          | Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeeenheid. |
| <b>Elektrische uitvoering</b>                     | Armatuur zonder hulpapparaat. Extern hulpapparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren.                                                               |
| <b>Soort aansluiting</b>                          | Aansluitleiding                                                                                                                                           |
| <b>nominale frequentie</b>                        | DC                                                                                                                                                        |
| <b>nominale spanning</b>                          | 24 V                                                                                                                                                      |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b> | 10 %                                                                                                                                                      |
| <b>Beschermklasse</b>                             | IP67                                                                                                                                                      |
| <b>Beschermcategorie</b>                          | III                                                                                                                                                       |
| <b>Slagvastheid (IK)</b>                          | IK05                                                                                                                                                      |
| <b>Gloeidraadbestendigheid</b>                    | 650 °C                                                                                                                                                    |
| <b>Omgevingstemperatuur</b>                       | 25 °C                                                                                                                                                     |
| <b>Lengte net</b>                                 | 620 mm                                                                                                                                                    |
| <b>Breedte-net</b>                                | 43 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 32 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Inbouwlengte</b>                               | 620 mm                                                                                                                                                    |
| <b>Inbouwbreedte</b>                              | 39 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                    | 1,0 kg                                                                                                                                                    |

### Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                             | Omschrijving                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>Altigo G2 BE 60</b><br>6968100               | Afmetingen (L x B): 662 mm x 59 mm, hoogte 46 mm. |
|  <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>VE IP66 24V DC 40W ET</b><br>7232640          | Extern hulpapparaat IP66 40 W.   |
|  | <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b><br>7511640          | Extern hulpapparaat IP66 60 W.   |
|  | <b>VE IP66 24V DC 130W ET</b><br>7511740         | Extern hulpapparaat IP66 130 W.  |
|  | <b>VE IP66 24V DC 100W ET</b><br>7512140         | Extern hulpapparaat IP66 100 W.  |
|  | <b>VE IP66 24V DC 250W ET</b><br>7512240         | Extern hulpapparaat IP66 250 W.  |
|  | <b>VE IP66 24V DC 20W ET</b><br>7512440          | Extern hulpapparaat voor Invego. |

#### Aanbestedingstekst

Decoratieve grondinbouwledarmatuur voor geaccentueerde verlichtingstoepassingen. Armatuur begaanbaar. Grondinbouwarmatuur voor gevel- of effectverlichting. Bij de installatie moet gezorgd worden voor een fundering met voldoende draagkracht en voor een goede drainage. 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)  $\leq 5$  SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeenheden. kleur antraciet (DB 703). Armatuurbehuizing uiterst weerbestendig gepoederlakt. Afmetingen (L x B): 620 mm x 43 mm, armatuurhoogte 32 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP67, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05. Gewicht: 1,0 kg. Voor de elektrische verbinding met het apart opgestelde hulpapparaat is een aansluitkabel naar buiten gelegd (2000 mm). Armatuur zonder hulpapparaat. Extern hulpapparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren. 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        |