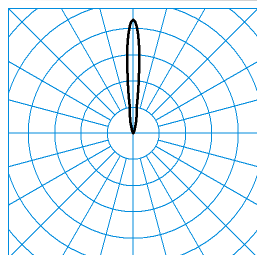
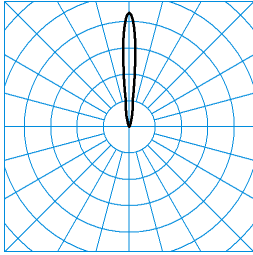

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

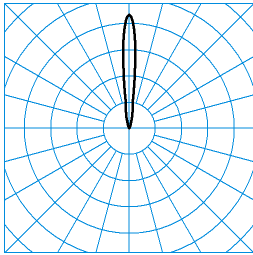
|                                                   |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Aangesloten vermogen</b>                       | 18 W                                                                                                                                                      |
| <b>Power factor</b>                               | 0,90                                                                                                                                                      |
| <b>Kleurtemperatuur</b>                           | 3.000 K                                                                                                                                                   |
| <b>Opgegeven lichtstroom</b>                      | 2.000 lm                                                                                                                                                  |
| <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>                                 | 662 mm                                                                                                                                                    |
| <b>Breedte-net</b>                                | 43 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Hoogte net</b>                                 | 32 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Inbouwbreedte</b>                              | 39 mm                                                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                    | 1,0 kg                                                                                                                                                    |

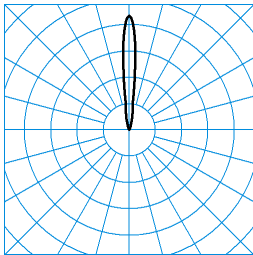
**light distribution curve**

 Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W  
 TX113716

■ C0 - C180

 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 0,99 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100


**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W** ■ C0 - C180  
**TX113717**

 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 0,99 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100

**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W** ■ C0 - C180  
**TX113718**

 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 0,99 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100

**Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W** ■ C0 - C180  
**TX113719**

 DIN 5040: E04  
 UTE: 0,00 J + 0,99 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel                                                                                                                              | Omschrijving                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Altigo G2 BE 60</b><br>6968100                | Inbouwkast voor Altigo G2. Van weerbestendig profiel uit geëxtrudeerd aluminium. |
|  <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 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.                                                    |


**VE IP66 24V DC 20W ET**  
 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 smalle lichtverdeling. Met helder afdekglas. Armatuurlichtstroom 2000 lm, aansluitvermogen 18,00 W, 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): 662 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. 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        |