



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Voetgangerszones Winkelcentra Galerijen Wooncomplexen Trapinstallaties Toegangen Licht rond het gebouw Aanstralingen
Armatuurtype	Decoratieve grondinbouwledarmatuur voor geaccentueerde verlichtingstoepassingen. Armatuur begaanbaar.
Montagewijzen	Grondinbouw outdoor
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	5 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	IP67
Beschermcategorie	III
Slagvastheid (IK)	IK05
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Lengte net	620 mm
Breedte-net	43 mm
Hoogte net	32 mm
Inbouwlengte	620 mm
Inbouwbreedte	39 mm
Gewicht	1,0 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Altigo G2 BE 60 6968100	Afmetingen (L x B): 662 mm x 59 mm, hoogte 46 mm.
 Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Snelaansluitsysteem IP68,

	Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400	Snelaansluitsysteem IP68,
	Altigo G2 Connector IP68 6968500	Snelaansluitsysteem IP68,
	VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Extern hulpapparaat IP66 40 W.
	VE IP66 24V DC 60W ET 7511640	Extern hulpapparaat IP66 60 W.
	VE IP66 24V DC 130W ET 7511740	Extern hulpapparaat IP66 130 W.
	VE IP66 24V DC 100W ET 7512140	Extern hulpapparaat IP66 100 W.
	VE IP66 24V DC 250W ET 7512240	Extern hulpapparaat 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 middelbrede 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) ≤ 5 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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