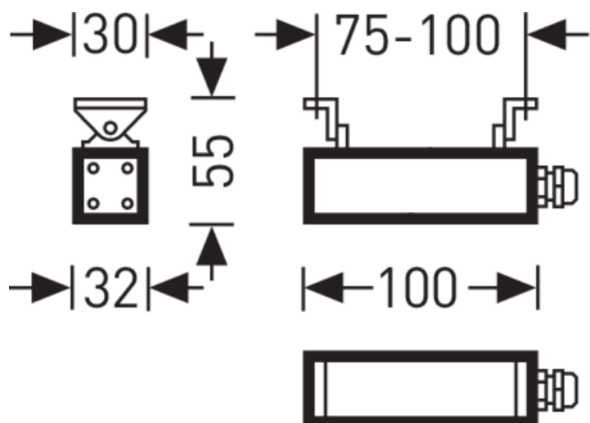




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	300 lm
Aangesloten vermogen	3,00 W
Lichtrendement	100 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 spanning	24 V
nominale frequentie	DC
Totale harmonische vervorming (THD) < %	10 %
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	III
Slagvastheid (IK)	IK05
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Lengte net	100 mm
Breedte-net	32 mm
Hoogte net	55 mm
Gewicht	0,3 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Snelaansluitsysteem IP68,
 Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400	Snelaansluitsysteem IP68,
 Altigo G2 Connector IP68 6968500	Snelaansluitsysteem IP68,

	Altigo G2 FW50 6969200	Montagetoebereiden voor opbouwarmaturen Altigo G2.
	Altigo G2 FW100 6969300	Montagetoebereiden voor opbouwarmaturen Altigo G2.
	Altigo G2 FF 6969400	Montagetoebereiden voor opbouwarmaturen Altigo G2.
	VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Extern hulpapparaat IP66 40 W.
	VE IP67 24V DC 10W ET 7389140	Extern hulpapparaat IP65 10 W, schakelbaar, voor wandarmaturen van de serie Invego.
	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. Afmetingen (L x B x H): 178 mm x 43 mm x 25 mm.

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 brede lichtverdeling. Met helder afdekglas. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 300 lm, aansluitvermogen 3 W, maximale lichtrendement van de armatuur 100 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 ledeeenheid. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Afmetingen (L x B): 100 mm x 32 mm, armatuurhoogte 55 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20°C naar 25°C . Gewicht: 0,3 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. Het hulpapparaat 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
F	1125361