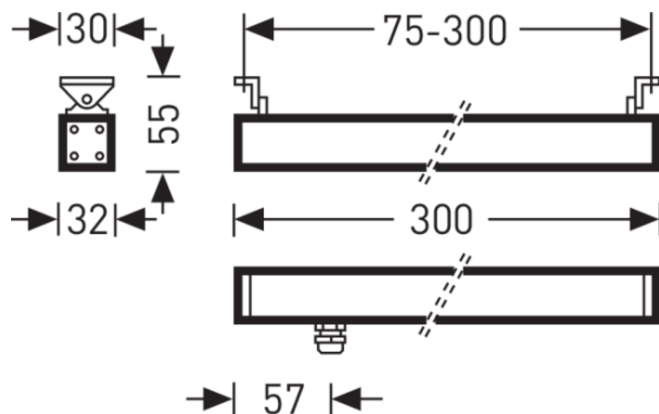
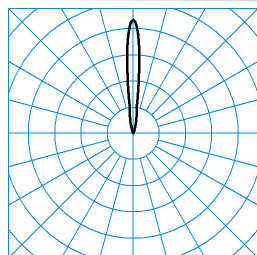




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-opbouwarmatuur voor buiten.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.
Aangesloten vermogen	9 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.000 lm
Lichtrendement	111 lm/W
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaluminium. Met vlak sluitend afdekglas en geïntegreerde ledeenheden.
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	300 mm
Breedte-net	32 mm
Hoogte net	55 mm
Gewicht	0,6 kg

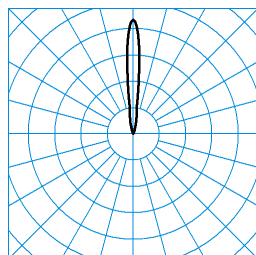
light distribution curve

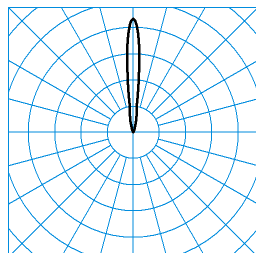


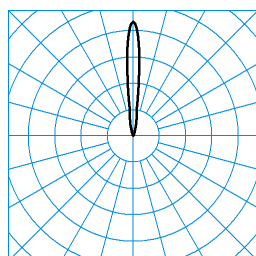
Altigo G2 30 RE1L/1000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W
TX113934



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


Altigo G2 30 RE1L/1000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W ■ C0 - C180
TX113966

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

Altigo G2 30 RE1L/1000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W ■ C0 - C180
TX113947

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

Altigo G2 30 RE1L/1000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W ■ C0 - C180
TX113937

 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
 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	Montagetoehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2.
 Altigo G2 FW100 6969300	Montagetoehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2.
Altigo G2 FF 6969400	Montagetoehoren 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.

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 smalle lichtverdeling. Met helder afdekglas. Armatuurlichtstroom 1000 lm, aansluitvermogen 9,00 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) ≤ 3 SDCM. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. 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. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, vergelijkbaar met DB 703, met metallic effect, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (DB 703). Afmetingen (L x B): 300 mm x 32 mm, armatuurhoogte 55 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05. Gewicht: 0,6 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). 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