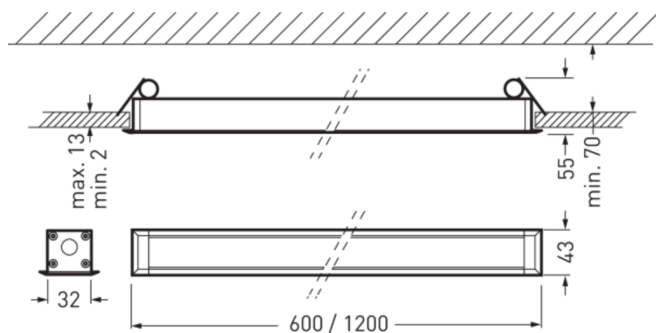
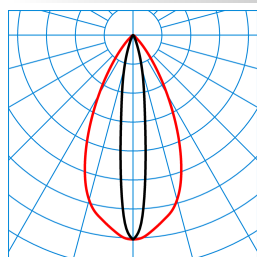




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	LED-plafondinbouwarmatuur voor buiten.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.
Aangesloten vermogen	20,50 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.650 lm
Lichtrendement	80 lm/W
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 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	1.220 mm
Breedte-net	43 mm
Hoogte net	32 mm
Inbouwlengte	1.210 mm
Inbouwbreedte	36 mm
Gewicht	2,0 kg

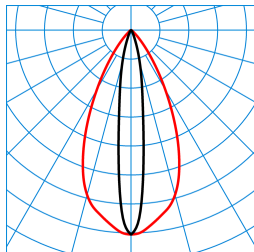
light distribution curve



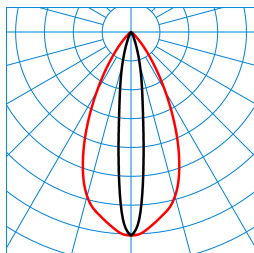
Altigo G2 C 120 SE6L/1650-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W
TX113926

UGR I = 14,6
 UGR q = 6,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

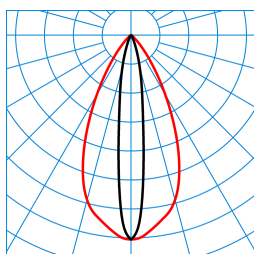
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


Altigo G2 C 120 SE6L/1650-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113929

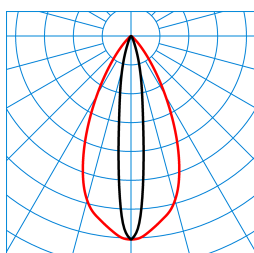
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,6
 UGR q = 6,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 120 SE6L/1650-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113918

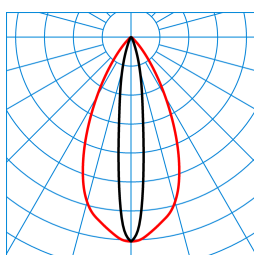
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,6
 UGR q = 6,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 120 SE6L/1650-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113921

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,6
 UGR q = 6,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 120 SE6L/1650-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120436

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,6
 UGR q = 6,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 120 SE6L/1650-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120502

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 14,6
 UGR q = 6,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 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,

	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.

Aanbestedingstekst

LED-plafondinbouwarmatuur voor buiten. Voor plafondinbouw. Plafondopening x , Inbouwdiepte $\geq$. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Met symmetrische smalle lichtverdeling. Vlak afdekglas uit zeer slagvast PMMA, gematteerd. Armatuurlichtstroom 1650 lm, aansluitvermogen 20,50 W, lichtrendement van de armatuur 80 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. Armatuurbehuizing van profiel uit geëxtrudeerd aluminium en componenten uit spuitgietaaluminium. 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): 1220 mm x 43 mm, armatuurhoogte 32 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05. Gewicht: 2,0 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. 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
	1123431