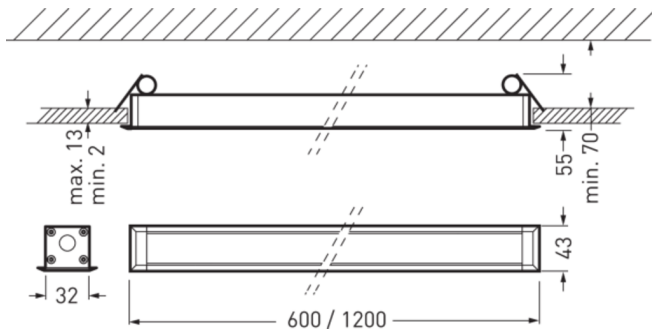
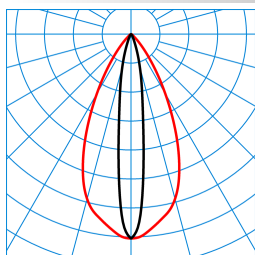




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	10,50 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	800 lm
Lichtrendement	76 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 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	620 mm
Breedte-net	43 mm
Hoogte net	32 mm
Inbouwlengte	610 mm
Inbouwbreedte	36 mm
Gewicht	1,0 kg

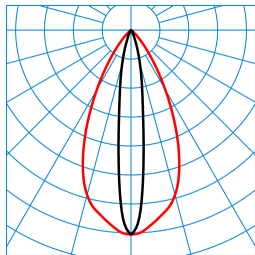
light distribution curve



Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W
 TX113927

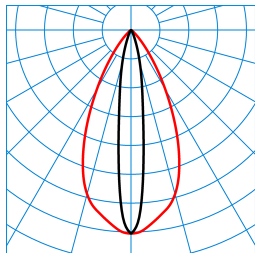
UGR I = 14,5
 UGR q = 6,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



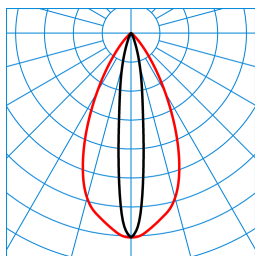
Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113928 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,5
 UGR q = 6,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



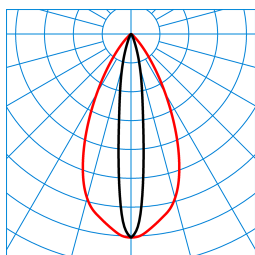
Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113919 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,5
 UGR q = 6,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



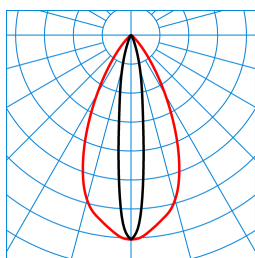
Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113920 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,5
 UGR q = 6,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120438 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,5
 UGR q = 6,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120505 ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 14,5
 UGR q = 6,1
 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.
	VE IP66 24V DC 20W ET 7512440	Extern hulpapparaat voor Invego.

Aanbestedingstekst

LED-plafondinbouwarmatuur voor buiten. Voor plafondinbouw. Plafondopening x , Inbouwdiepte ≥ . 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 800 lm, aansluitvermogen 10,50 W, lichtrendement van de armatuur 76 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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. 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): 620 mm x 43 mm, armatuurhoogte 32 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, 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. 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
	1123436