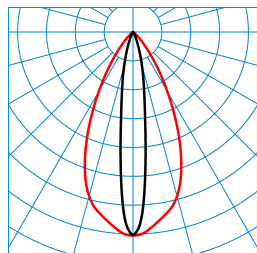

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

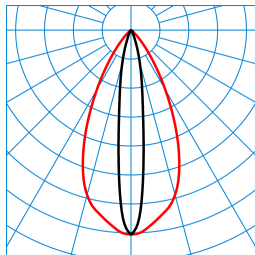
Armatuurtype	LED-opbouwarmatuur voor buiten.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling.
Aangesloten vermogen	18 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.900 lm
Lichtrendement	105 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
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 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	600 mm
Breedte-net	32 mm
Hoogte net	55 mm
Gewicht	1,0 kg

light distribution curve


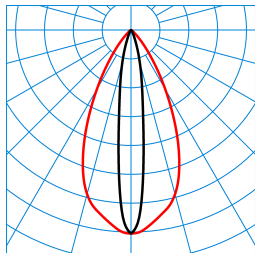
Altigo G2 60 SE6L/1900-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W
 TX113940

UGR I = 18,5
 UGR q = 10,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

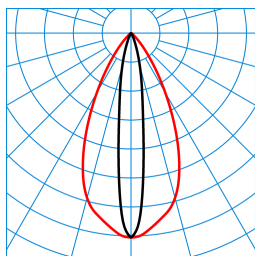
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270


Altigo G2 60 SE6L/1900-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W
TX113941

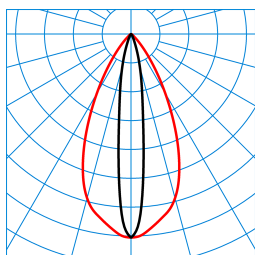
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 10,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 60 SE6L/1900-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W
TX113951

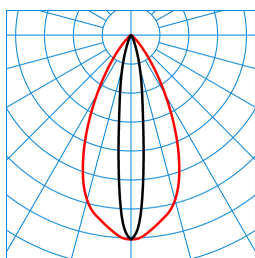
 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 10,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 60 SE6L/1900-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W
TX113952

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 10,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 60 SE6L/1900-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W
TX120384

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 10,1
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 60 SE6L/1900-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W
TX120464

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,5
 UGR q = 10,1
 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,

	Altigo G2 FW50 6969200	Montagetoeberehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2.
	Altigo G2 FW100 6969300	Montagetoeberehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2.
	Altigo G2 FF 6969400	Montagetoeberehoren voor opbouwarmaturen Altigo G2.
	VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Extern hulpparaat IP66 40 W.
	VE IP66 24V DC 60W ET 7511640	Extern hulpparaat IP66 60 W.
	VE IP66 24V DC 130W ET 7511740	Extern hulpparaat IP66 130 W.
	VE IP66 24V DC 100W ET 7512140	Extern hulpparaat IP66 100 W.
	VE IP66 24V DC 250W ET 7512240	Extern hulpparaat IP66 250 W.
	VE IP66 24V DC 20W ET 7512440	Extern hulpparaat voor Invego.

Aanbestedingstekst

LED-opbouwarmatuur voor buiten. Opbouwarmatuur voor wand-, plafond- en vloermontage buiten. In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoeefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Symmetrische lichtverdeling. Met helder afdekglas. Armatuurlichtstroom 1900 lm, aansluitvermogen 18,00 W, lichtrendement van de armatuur 105 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 $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 ledeenheden. Kleur armatuurbehuizing: antraciet, vergelijkbaar met DB 703, met metallic effect, gepoederlakt, uiterst weerbestendig. (DB 703). Afmetingen (L x B): 600 mm x 32 mm, armatuurhoogte 55 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 hulpparaat is een aansluitkabel naar buiten gelegd (2000 mm). Armatuur zonder hulpparaat. Extern hulpparaat afzonderlijk te bestellen als toebehoren. Het hulpparaat 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