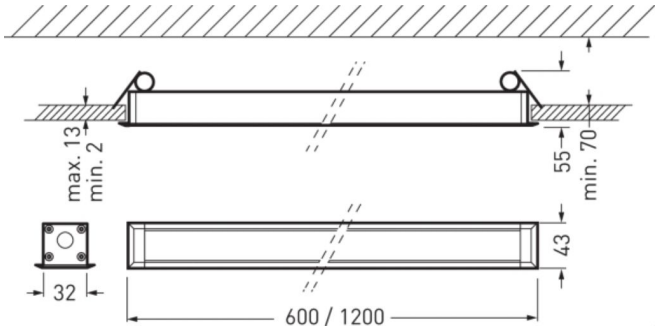
Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P

TOC: 7112750

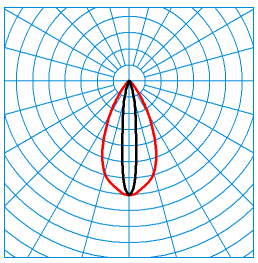




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Deckeneinbauleuchte für den Außenbereich.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Anschlussleistung	20,50 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.650 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlussscheibe und integrierter LED-Einheit.
Elektrische Ausführung	Leuchte ohne Betriebsgerät. Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	DC
Bemessungsspannung	24 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	1.220 mm
Breite-Netto	43 mm
Höhe-Netto	32 mm
Einbaulänge	1.210 mm
Einbaubreite	36 mm
Gewicht	2,0 kg

Lichtverteilungskurven

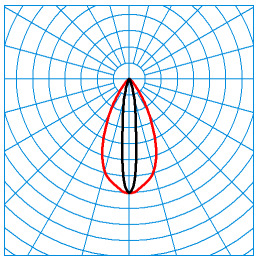


Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W TX113925

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

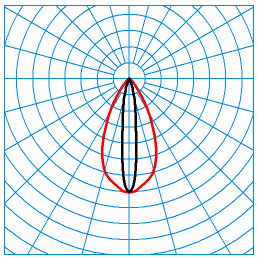
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113930

C0 - C180
C90 - C270

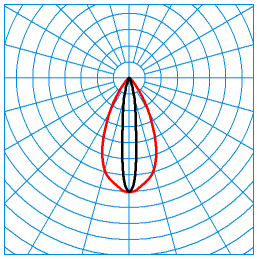
UGR l = 14,6
UGR q = 6,2
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113933

C0 - C180
C90 - C270

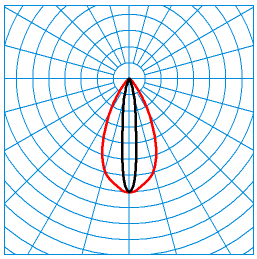
UGR l = 14,6
UGR q = 6,2
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113922

C0 - C180
C90 - C270

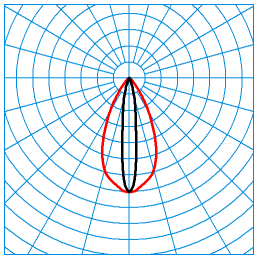
UGR l = 14,6
UGR q = 6,2
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



Altigo G2 C 120 SE6L/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120437

C0 - C180
C90 - C270

UGR l = 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/1650-840 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120503

C0 - C180
C90 - C270

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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **Altigo G2 Mini Connector IP68** 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
 **Altigo G2 Micro Connector IP68** 6968400	Schnellanschluss-System IP68, 2 x 0,75 mm ^{2} , Ø 4,8 - 6 mm.
 **Altigo G2 Connector IP68** 6968500	Schnellanschluss-System IP68,

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

	**VE IP66 24V DC 40W ET** 7232640	Externes 40 W Betriebsgerät IP66.
	**VE IP66 24V DC 60W ET** 7511640	Externes 60 W Betriebsgerät IP66.
	**VE IP66 24V DC 130W ET** 7511740	Externes 130 W Betriebsgerät IP66.
	**VE IP66 24V DC 100W ET** 7512140	Externes 100 W Betriebsgerät IP66.
	**VE IP66 24V DC 250W ET** 7512240	Externes 250 W Betriebsgerät IP66.
	**MLT ZAS G4 p4** 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Ausschreibungstext

LED-Deckeneinbauleuchte für den Außenbereich. Für den Deckeneinbau. Deckenausschnitt x , Einbautiefe ≥ . In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Plane Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, satiniert. Bemessungslichtstrom 1650 lm, Bemessungsleistung 20,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 80 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlussscheibe und integrierter LED-Einheit. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (DB 703). Maße (L x B): 1220 mm x 43 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Gewicht: 2,0 kg. Der elektrische Anschluss an das separate Betriebsgerät erfolgt über die nach außen geführte Anschlussleitung (2000 mm). Leuchte ohne Betriebsgerät. Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.