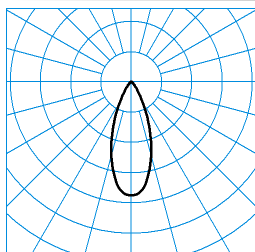


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Anschlussleistung	36 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.800 lm
Lichtausbeute	105 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 Abschlussplatte 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	1.200 mm
Breite-Netto	32 mm
Höhe-Netto	55 mm
Gewicht	2,0 kg

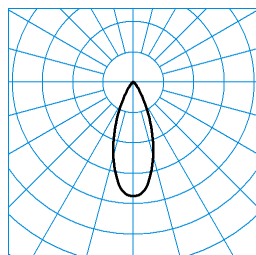
Lichtverteilungskurven



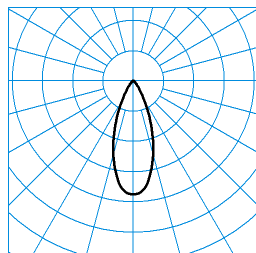
Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W
TX113664

■ C0 - C180

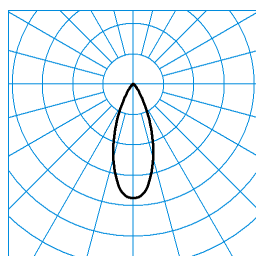
UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113665 ■ C0 - C180

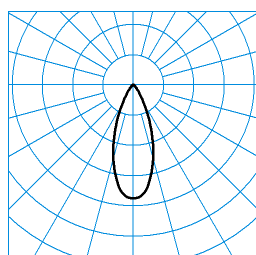
UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113666 ■ C0 - C180

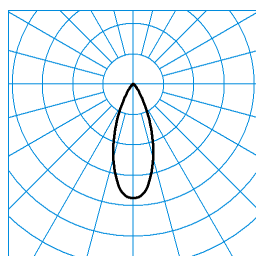
UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113667 ■ C0 - C180

UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120445 ■ C0 - C180

UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120471 ■ C0 - C180

UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100

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,

	Altigo G2 FW50 6969200	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2. Zur Wandabstandsmontage 50 mm.
	Altigo G2 FW100 6969300	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2. Zur Wandabstandsmontage 100 mm.
	Altigo G2 FF 6969400	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.
	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-Anbauleuchte für den Außenbereich. Anbauleuchte zur Wand- Decken- und Bodenmontage im Außenbereich. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfchanordnung. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Optional auch mit Lichtfarbe neutralweiß / Farbtemperatur 4000 K erhältlich. 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): 1200 mm x 32 mm, Leuchtenhöhe 55 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.