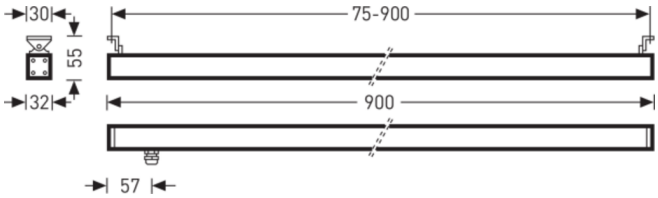
Altigo G2 90 RE1L/3000-830 1G1P

TOC: 6971550



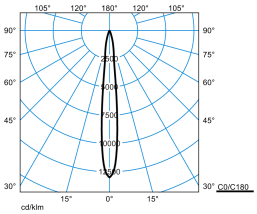


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)
FWHM	11,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3000 lm
Anschlussleistung	27,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 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
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsfrequenz	DC
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	900 mm
Breite-Netto	32 mm
Höhe-Netto	55 mm
Gewicht	1,5 kg

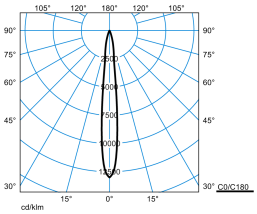
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



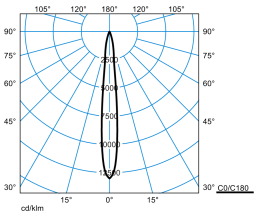
Altigo G2 90 RE1L/3000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

DIN 5040: A80
UTE: 0.99 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 99 100 100 99



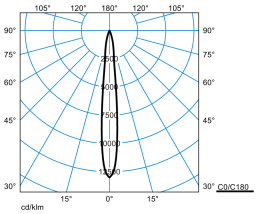
Altigo G2 90 RE1L/3000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

DIN 5040: A80
UTE: 0.99 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 99 100 100 99



Altigo G2 90 RE1L/3000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W

DIN 5040: A80
UTE: 0.99 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 99 100 100 99



Altigo G2 90 RE1L/3000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W

DIN 5040: A80
UTE: 0.99 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 99 100 100 99

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Altigo G2 Mini Connector IP68** 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
	**Altigo G2 Micro Connector IP68** 6968400	Schnellanschluss-System IP68,
	**Altigo G2 Connector IP68** 6968500	Schnellanschluss-System IP68,
	**Altigo G2 FW50** 6969200	Montagezubehör für Anbauleuchten.
	**Altigo G2 FW100** 6969300	Montagezubehör für Anbauleuchten.

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 FF 6969400	Montagezubehör für Anbauleuchten.
 **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.

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 Vierfachanordnung. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlussscheibe und integrierter LED-Einheit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 900 mm x 32 mm, Leuchtenhöhe 55 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,5 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. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 0 kV / 0 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1125501

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.