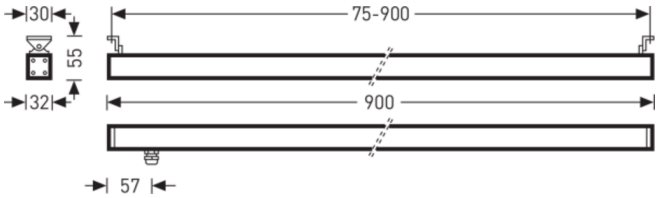
# Altigo G2 90 RB17L/2800-830 1G1P

TOC: 6971850





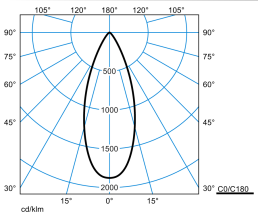

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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. breitstrahlend (RB) |
| **FWHM** | 39,40 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 2800 lm |
| **Anschlussleistung** | 27,00 W |
| **Lichtausbeute** | 104 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 5 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein 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 |



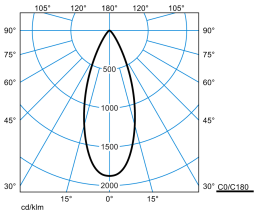
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



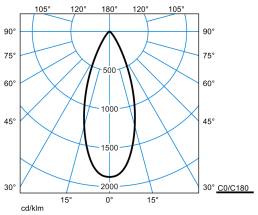

**Altigo G2 90 RB17L/2800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W**

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100



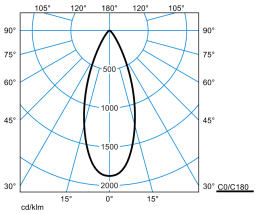

**Altigo G2 90 RB17L/2800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W**

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100




**Altigo G2 90 RB17L/2800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W**

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100




**Altigo G2 90 RB17L/2800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W**

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **Altigo G2 Mini Connector IP68**<br>6968300 | Schnellanschluss-System IP68, |
|  | **Altigo G2 Micro Connector IP68**<br>6968400 | Schnellanschluss-System IP68, |
|  | **Altigo G2 Connector IP68**<br>6968500 | Schnellanschluss-System IP68, |
|  | **Altigo G2 FW50**<br>6969200 | Montagezubehör für Anbauleuchten. |
|  | **Altigo G2 FW100**<br>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**<br>6969400 | Montagezubehör für Anbauleuchten. |
|  | **VE IP66 24V DC 40W ET**<br>7232640 | Externes 40 W Betriebsgerät IP66. |
|  | **VE IP66 24V DC 60W ET**<br>7511640 | Externes 60 W Betriebsgerät IP66. |
|  | **VE IP66 24V DC 130W ET**<br>7511740 | Externes 130 W Betriebsgerät IP66. |
|  | **VE IP66 24V DC 100W ET**<br>7512140 | Externes 100 W Betriebsgerät IP66. |
|  | **VE IP66 24V DC 250W ET**<br>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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2800 lm, Bemessungsleistung 27 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 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.