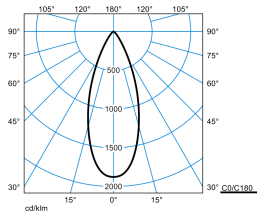
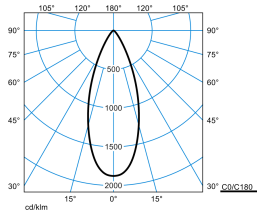


### Produktmerkmale und Kenndaten

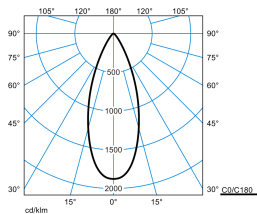
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	rota.sym. breitstrahlend (RB)
<b>FWHM</b>	39,40 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2800 lm
<b>Anschlussleistung</b>	27,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	104 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Leuchte ohne Betriebsgerät. Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen.
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Bemessungsspannung</b>	24 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	DC
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK05
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	900 mm
<b>Breite-Netto</b>	32 mm
<b>Höhe-Netto</b>	55 mm
<b>Gewicht</b>	1,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

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

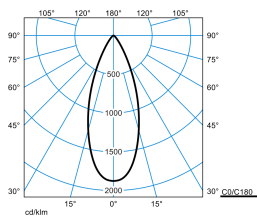
DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


**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
 <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b> 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b> 6968400	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Altigo G2 Connector IP68</b> 6968500	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Altigo G2 FW50</b> 6969200	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.
 <b>Altigo G2 FW100</b> 6969300	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.

**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.

### 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)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe 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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  bis  $25^\circ\text{C}$ . 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