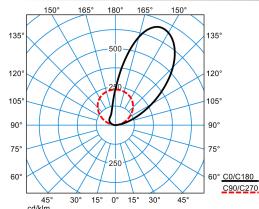


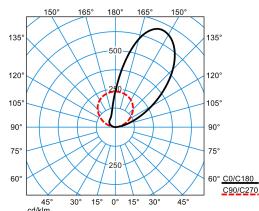
### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar.
Montageart	Bodeneinbau
Lichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahlend (AM)
FWHM	49,80 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsslichtstrom	700 lm
Anschlussleistung	21,00 W
Lichtausbeute	33 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 Abschlusscheibe 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	IP67
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	1.220 mm
Breite-Netto	43 mm
Höhe-Netto	32 mm
Einbaulänge	1.220 mm
Einbaubreite	39 mm
Einbauhöhe	32 mm
Gewicht	2,0 kg

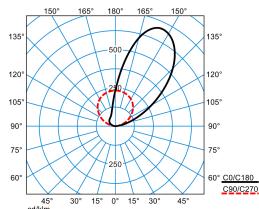
## Lichtverteilungskurven


**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + VE IP66 24V DC 130W**

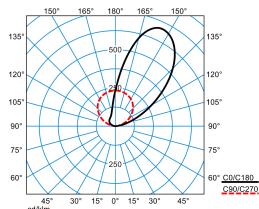
DIN 5040: E03  
UTE: 0.00 J + 1.00 T  
DLOR: 0 %  
ULOR: 100 %  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100


**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + VE IP66 24V DC 60W**

DIN 5040: E03  
UTE: 0.00 J + 1.00 T  
DLOR: 0 %  
ULOR: 100 %  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100


**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + VE IP66 24V DC 250W**

DIN 5040: E03  
UTE: 0.00 J + 1.00 T  
DLOR: 0 %  
ULOR: 100 %  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100


**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-840 + VE IP66 24V DC 80W**

DIN 5040: E03  
UTE: 0.00 J + 1.00 T  
DLOR: 0 %  
ULOR: 100 %  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>Altigo G2 BE 120</b> 6968200 Maße (L x B): 1262 mm x 59 mm, Höhe 46 mm.
	<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>VE IP66 24V DC 40W ET</b> 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

Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar. Bodeneinbauleuchte zur Fassaden- oder Effektbeleuchtung. Bauseits ist ein der Belastung entsprechendes Fundament mit ausreichender Drainage vorzusehen. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 700 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 39 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Leuchtengehäuse hochwetterfest pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1220 mm x 43 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP67, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C 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. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: / . Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1123436