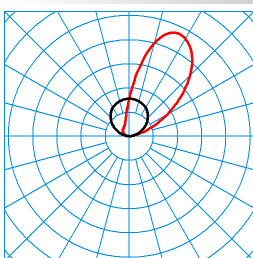


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Anstrahlungen
<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar.
<b>Montageart</b>	Outdoor Bodeneinbau
<b>Anschlussleistung</b>	21 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	700 lm
<b>Lichtausbeute</b>	33 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes 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>Bemessungsfrequenz</b>	DC
<b>Bemessungsspannung</b>	24 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK05
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	1.220 mm
<b>Breite-Netto</b>	43 mm
<b>Höhe-Netto</b>	32 mm
<b>Einbaubreite</b>	39 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg

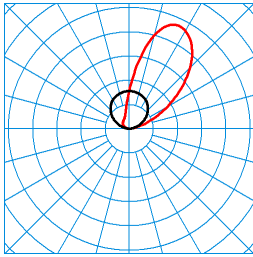
### Lichtverteilungskurven



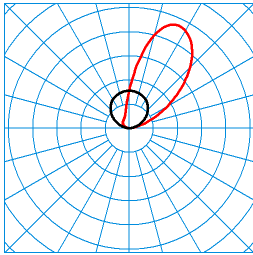
Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-830 + G2 VE IP66 24V DC 120W  
TX113586

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

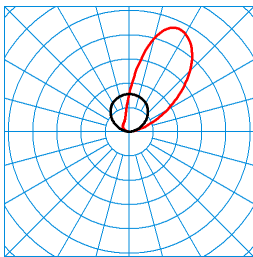
DIN 5040: E03  
UTE: 0,00 J + 1,00 T  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100


**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-830 + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113587**

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-830 + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113588**

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Altigo G2 120 WO GS AM15L/700-830 + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113589**

 DIN 5040: E03  
 UTE: 0,00 J + 1,00 T  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 47 81 97 100

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Altigo G2 BE 120</b> 6968200	Einbaugehäuse zu Altigo G2. Aus witterungsbeständigem Aluminium-Strangpressprofil.
 <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b> 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b> 6968400	Schnellanschluss-System IP68, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , Ø 4,8 - 6 mm.
 <b>Altigo G2 Connector IP68</b> 6968500	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b> 7232640	Externes 40 W Betriebsgerät IP66.
 <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b> 7511640	Externes 60 W Betriebsgerät IP66.
 <b>VE IP66 24V DC 130W ET</b> 7511740	Externes 130 W Betriebsgerät IP66.
 <b>VE IP66 24V DC 100W ET</b> 7512140	Externes 100 W Betriebsgerät IP66.
 <b>VE IP66 24V DC 250W ET</b> 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 Linsensystemen ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

### 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. Bemessungslichtstrom 700 lm, Bemessungsleistung 21,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 33 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. (DB 703). Maße (L x B): 1220 mm x 43 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Gewicht: 2,0 kg. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP67, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. 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 Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.