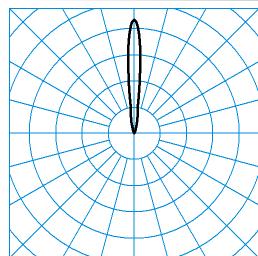


## Produktmerkmale und Kenndaten

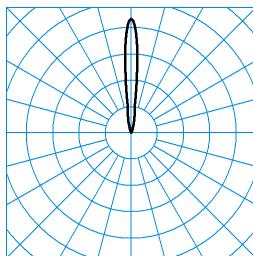
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar.
Montageart	Outdoor Bodeneinbau
Anschlussleistung	18 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	111 lm/W
LED-Lebensdauer	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 Abschlussplatte und integrierter LED-Einheit.
Elektrische Ausführung	Leuchte ohne Betriebsgerät. Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsfrequenz	DC
Bemessungsspannung	24 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	662 mm
Breite-Netto	43 mm
Höhe-Netto	32 mm
Einbaubreite	39 mm
Gewicht	1,0 kg

## Lichtverteilungskurven

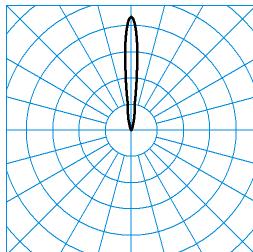


Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W ■ C0 - C180

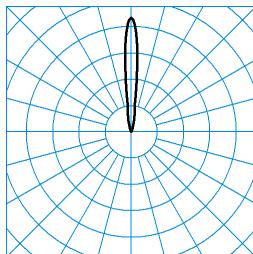
DIN 5040: E04  
UTE: 0,00 J + 0,99 T  
CEN Flux Code: 0 0 0 0 99 98 99 100 100



Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113717  
■ C0 - C180  
DIN 5040: E04  
UTE: 0,00 J + 0,99 T  
CEN Flux Code: 0 0 0 99 98 99 100 100



Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113718  
■ C0 - C180  
DIN 5040: E04  
UTE: 0,00 J + 0,99 T  
CEN Flux Code: 0 0 0 99 98 99 100 100



Altigo G2 60 WO RE1L/2000-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113719  
■ C0 - C180  
DIN 5040: E04  
UTE: 0,00 J + 0,99 T  
CEN Flux Code: 0 0 0 99 98 99 100 100

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Altigo G2 BE 60 6968100 Einbaugehäuse zu Altigo G2. Aus witterungsbeständigem Aluminium-Strangpressprofil.
	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300 Schnellanschluss-System IP68,
	Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400 Schnellanschluss-System IP68, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , Ø 4,8 - 6 mm.
	Altigo G2 Connector IP68 6968500 Schnellanschluss-System IP68,
	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.

**VE IP66 24V DC 20W ET**  
7512440**MLT ZAS G4 p4**  
7851000

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken 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 rotationssymmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 18,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungsliebensdauer  $L_{80}(t_{50}, 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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): 662 mm x 43 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Gewicht: 1,0 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.

## Zusatzinformation

Auf Anfrage und gegen Aufpreis ist die Leuchte auch in der Ausführung ETDD (Digital dimmbar, DALI) verfügbar.