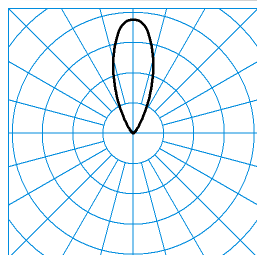


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar.
Montageart	Outdoor Bodeneinbau
Anschlussleistung	36 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	3.800 lm
Lichtausbeute	105 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 Abschlussscheibe 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	1.220 mm
Breite-Netto	43 mm
Höhe-Netto	32 mm
Einbaubreite	39 mm
Gewicht	2,0 kg

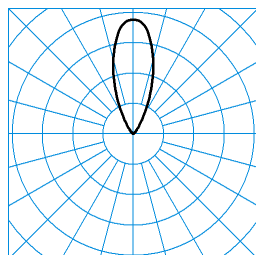
Lichtverteilungskurven

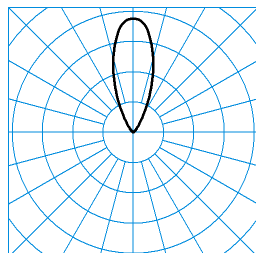


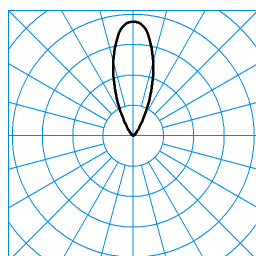
Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W
 TX113957

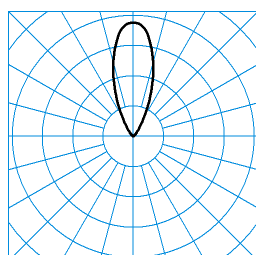
■ C0 - C180

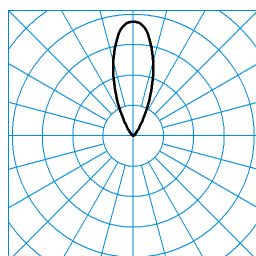
DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100


Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W TX113944 ■ C0 - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100

Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W TX113958 ■ C0 - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100

Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W TX113961 ■ C0 - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100

Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120453 ■ C0 - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100

Altigo G2 120 WO RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120515 ■ C0 - C180

 DIN 5040: E04
 UTE: 0,00 J + 1,00 T
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 92 98 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Altigo G2 BE 120 6968200	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 ² , 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.
	MLT ZAS G4 p4 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptyken 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 36,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. 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. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP67, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. 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. 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.