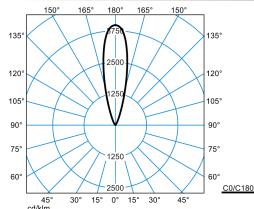
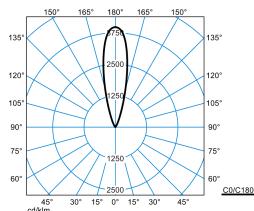

Produktmerkmale und Kenndaten

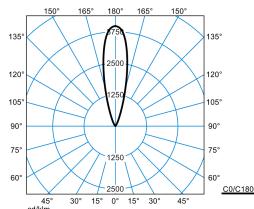
Anwendungsbereich	Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Anstrahlungen
Leuchtentyp	Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar.
Montageart	Bodeneinbau
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)
FWHM	26,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungsslichtstrom	4000 lm
Anschlussleistung	36,00 W
Lichtausbeute	111 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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 Abschluss scheibe 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
Gewicht	2,0 kg

Lichtverteilungskurven

Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W

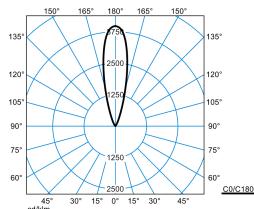
DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100


Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100


Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100


Altigo G2 120 WO RM3L/4000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W

DIN 5040: E04
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 97 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Altigo G2 BE 120 6968200 Maße (L x B): 1262 mm x 59 mm, Höhe 46 mm.
	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300 Schnellanschluss-System IP68,
	Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400 Schnellanschluss-System IP68,
	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.

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 mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ($t_a = 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlussplatte 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 Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1125501