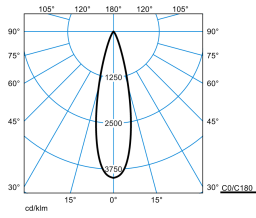
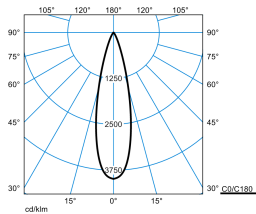


Produktmerkmale und Kenndaten

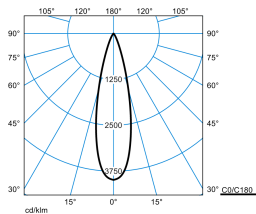
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Lichtverteilungskurve	rota.sym mittelbreitstrahl(RM)
FWHM	26,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	350 lm
Anschlussleistung	3,00 W
Lichtausbeute	117 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein 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	IP65
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Länge-Netto	100 mm
Breite-Netto	32 mm
Höhe-Netto	55 mm
Gewicht	0,3 kg

Lichtverteilungskurven

Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

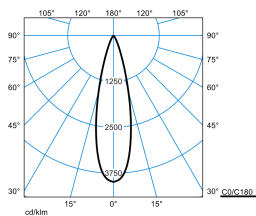
DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100


Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W

DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100







Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W

DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100


Altigo G2 10 RM3L/350-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 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,
 Altigo G2 FW50 6969200	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.
 Altigo G2 FW100 6969300	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.

Altigo G2 FF
 6969400

Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.


VE IP66 24V DC 40W ET
 7232640

Externes 40 W Betriebsgerät IP66.


VE IP67 24V DC 10W ET
 7389140

Externes Betriebsgerät IP65 10 W, schaltbar für Wandleuchten der Baureihe Invego.


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

Externes Betriebsgerät für Invego. Maße (L x B x H): 178 mm x 43 mm x 25 mm.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchte für den Außenbereich. Anbauleuchte zur Wand- Decken- und Bodenmontage im Außenbereich. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 350 lm, Bemessungsleistung 3 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer 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 Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 100 mm x 32 mm, Leuchtenhöhe 55 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20°C bis 25°C . Gewicht: 0,3 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 Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 0 kV / 0 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse
Modellkennung

F

1125361