



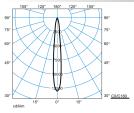


Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.		
Montageart	Anbau		
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.		
Lichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE)		
FWHM	11,60 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	2000 lm		
Anschlussleistung	18,00 W		
Lichtausbeute	111 lm/W		
Bemessungslebensdauer	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		
Bemessungsspannung	24 V		
Bemessungsfrequenz	DC		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	III		
Schlagfestigkeit IK	IK05		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Länge-Netto	600 mm		
Breite-Netto	32 mm		
Höhe-Netto	55 mm		
Gewicht	1,0 kg		
·	<u> </u>		



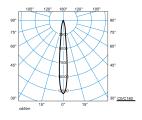


Lichtverteilungskurven



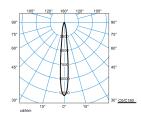
Altigo G2 60 RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W

DIN 5040: A80 UTE: 0.99 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 98 99 100 100 99



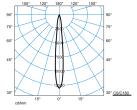
Altigo G2 60 RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

DIN 5040: A80 UTE: 0.99 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 98 99 100 100 99



Altigo G2 60 RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

DIN 5040: A80 UTE: 0.99 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 98 99 100 100 99



Altigo G2 60 RE1L/2000-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W

DIN 5040: A80 UTE: 0.99 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 98 99 100 100 99

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
***	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
4	Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400	Schnellanschluss-System IP68,
	Altigo G2 Connector IP68 6968500	Schnellanschluss-System IP68,
- Manual III	Altigo G2 FW50 6969200	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.
	Altigo G2 FW100 6969300	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.





TOC: 6970750

Altigo G2 FF	Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.
6969400	

VE IP66 24V DC 40W ET Externes 40 W Betriebsgerät IP66.

VE IP66 24V DC 60W ET Externes 60 W Betriebsgerät IP66. 7511640

VE IP66 24V DC 130W ET Externes 130 W Betriebsgerät IP66. 7511740

VE IP66 24V DC 100W ET Externes 100 W Betriebsgerät IP66. 7512140

VE IP66 24V DC 250W ET Externes 250 W Betriebsgerät IP66. 7512240

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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 Im, Bemessungsleistung 18 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlussscheibe und integrierter LED-Einheit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 600 mm x 32 mm, Leuchtenhöhe 55 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,0 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 Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: / . Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichbung

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1125501