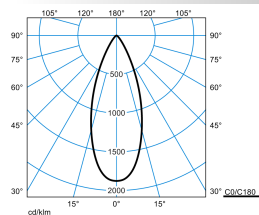


Produktmerkmale und Kenndaten

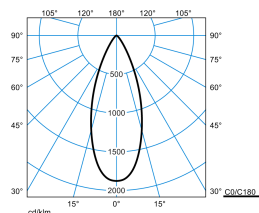
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Lichtverteilungskurve	rota.sym. breitstrahlend (RB)
FWHM	39,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3800 lm
Anschlussleistung	36,00 W
Lichtausbeute	106 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	1.200 mm
Breite-Netto	32 mm
Höhe-Netto	55 mm
Gewicht	2,0 kg

Lichtverteilungskurven



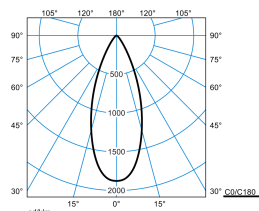
Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100



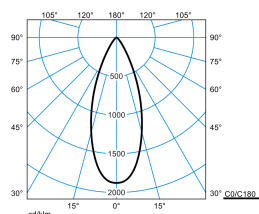
Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100



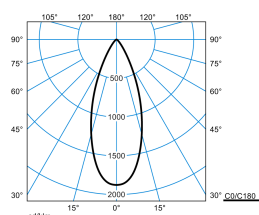
Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 120W

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100



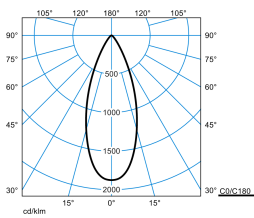
Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 240W

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100













Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W

DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 92 98 100 100 100


Altigo G2 120 RB17L/3800-830 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W

 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 92 98 100 100 100

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 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

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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, klar. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3800 lm, Bemessungsleistung 36 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 106 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 °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): 1200 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: 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 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-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1125501