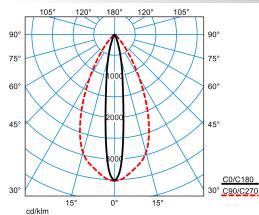
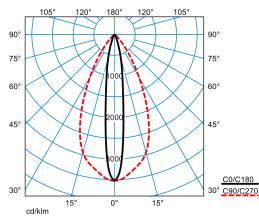
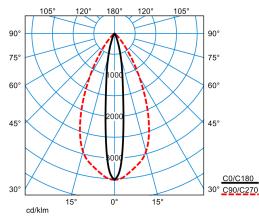


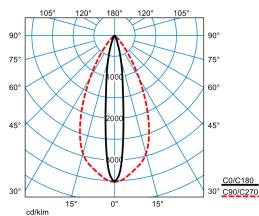
Produktmerkmale und Kenndaten

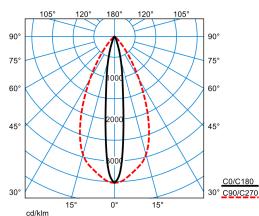
Leuchtentyp	LED-Deckeneinbauleuchte für den Außenbereich.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
Lichtverteilungskurve	sym. engstrahlend (SE)
FWHM	50,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm
Anschlussleistung	10,50 W
Lichtausbeute	76 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 Abschlussplatte 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	620 mm
Breite-Netto	43 mm
Höhe-Netto	32 mm
Einbaulänge	610 mm
Einbaubreite	36 mm
Gewicht	1,0 kg

Lichtverteilungskurven

Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 30W

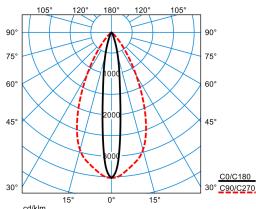
 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + VE IP66 24V DC 60W

 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + VE IP66 24V DC 250W

 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + VE IP66 24V DC 80W

 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + G2 VE IP66 24V DC 80W

 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100



Altigo G2 C 60 SE6L/800-840 1G1P + VE IP66 24V DC 130W
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 DLÖR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Altigo G2 Mini Connector IP68 6968300
	Altigo G2 Micro Connector IP68 6968400
	Altigo G2 Connector IP68 6968500
	VE IP66 24V DC 40W ET 7232640
	VE IP66 24V DC 60W ET 7511640
	VE IP66 24V DC 130W ET 7511740
	VE IP66 24V DC 100W ET 7512140
	VE IP66 24V DC 250W ET 7512240
	VE IP66 24V DC 20W ET 7512440

Ausschreibungstext

LED-Deckeneinbauleuchte für den Außenbereich. Für den Deckeneinbau. Deckenausschnitt x , Einbautiefe \geq . In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Plane Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, satiniert. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 10,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergeb index (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer L80 ($t_{q, 25^{\circ}\text{C}}$) = 50.000 h. Flimmen: Pst LM ≤ 1 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschluss scheibe und integrierter LED-Einheit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 620 mm x 43 mm, Leuchtenhöhe 32 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-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	1123436