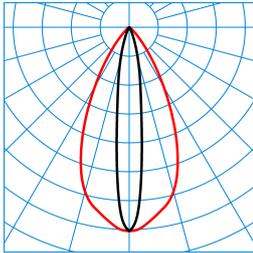
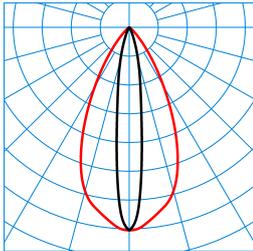


### Produktmerkmale und Kenndaten

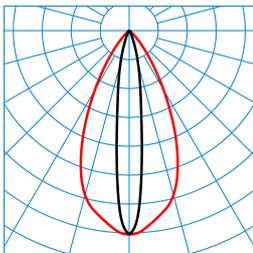
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Deckeneinbauleuchte für den Außenbereich.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	800 lm
<b>Anschlussleistung</b>	10,50 W
<b>Lichtausbeute</b>	76 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Leuchte ohne Betriebsgerät. Externes Betriebsgerät als Zubehör separat zu bestellen.
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Bemessungsspannung</b>	24 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	DC
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK05
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	620 mm
<b>Breite-Netto</b>	43 mm
<b>Höhe-Netto</b>	32 mm
<b>Einbaulänge</b>	610 mm
<b>Einbaubreite</b>	36 mm
<b>Gewicht</b>	1,0 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Altigo G2 C 60 SE6L/800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 130W TX120441**

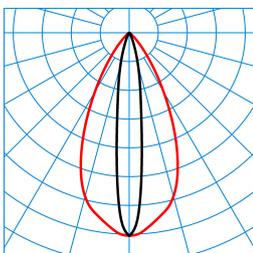
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,5  
 UGR q = 6,1  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 60 SE6L/800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 250W TX120504**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,5  
 UGR q = 6,1  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 60 SE6L/800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 60W TX120424**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,5  
 UGR q = 6,1  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Altigo G2 C 60 SE6L/800-830 1G1P + VE IP66 24V DC 80W TX120489**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 14,5  
 UGR q = 6,1  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 93 98 99 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b> 6968300	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b> 6968400	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>Altigo G2 Connector IP68</b> 6968500	Schnellanschluss-System IP68,
 <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b> 7232640	Externes 40 W Betriebsgerät IP66.
 <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b> 7511640	Externes 60 W Betriebsgerät IP66.

	<b>VE IP66 24V DC 130W ET</b> 7511740	Externes 130 W Betriebsgerät IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 100W ET</b> 7512140	Externes 100 W Betriebsgerät IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 250W ET</b> 7512240	Externes 250 W Betriebsgerät IP66.
	<b>VE IP66 24V DC 20W ET</b> 7512440	Externes Betriebsgerät für Invego. Maße (L x B x H): 178 mm x 43 mm x 25 mm.

### Ausschreibungstext

LED-Deckeneinbauleuchte für den Außenbereich. Für den Deckeneinbau. Deckenausschnitt x , Einbautiefe ≥ . In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Plane Abdeckscheibe aus hochschlagzähem PMMA, satinier. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 10,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslbensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit. Oberfläche anthrazit beschichtet (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 ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  bis  $25^\circ\text{C}$ . 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	1123431