




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Anbauleuchte für den Außenbereich.   |
| <b>Montageart</b>               | Anbau  |
| <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>     | 2000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 18,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 111 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>              | 600 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 32 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 55 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,0 kg   |

### Lieferbares Zubehör

| Material   | Bezeichnung                   |
|--|-------------------------------|
|  <b>Altigo G2 Mini Connector IP68</b><br>6968300  | Schnellanschluss-System IP68, |
|  <b>Altigo G2 Micro Connector IP68</b><br>6968400 | Schnellanschluss-System IP68, |
|  <b>Altigo G2 Connector IP68</b><br>6968500       | Schnellanschluss-System IP68, |

|  |  |  |
|--|--|--|
|   | <b>Altigo G2 FW50</b><br>6969200         | Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.                                  |
|   | <b>Altigo G2 FW100</b><br>6969300        | Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.                                  |
|  | <b>Altigo G2 FF</b><br>6969400           | Montagezubehör für Anbauleuchten Altigo G2.                                  |
|   | <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b><br>7232640  | Externes 40 W Betriebsgerät IP66.  |
|   | <b>VE IP66 24V DC 60W ET</b><br>7511640  | Externes 60 W Betriebsgerät IP66.  |
|   | <b>VE IP66 24V DC 130W ET</b><br>7511740 | Externes 130 W Betriebsgerät IP66.   |
|   | <b>VE IP66 24V DC 100W ET</b><br>7512140 | Externes 100 W Betriebsgerät IP66.   |
|   | <b>VE IP66 24V DC 250W ET</b><br>7512240 | Externes 250 W Betriebsgerät IP66.   |
|  | <b>VE IP66 24V DC 20W ET</b><br>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 lm, Bemessungsleistung 18 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$  h. Optional auch mit Lichtfarbe neutralweiß / Farbtemperatur 4000 K erhältlich. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit. Oberfläche anthrazit beschichtet (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-Kennzeichnung.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1125501       |