










Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Anstrahlungen |
| Leuchtentyp | Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar. |
| Montageart | Bodeneinbau |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1300 lm |
| Anschlussleistung | 22,00 W |
| Lichtausbeute | 59 lm/W |
| LED-Lebensdauer | 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 | IP67 |
| Schutzklasse | III |
| Schlagfestigkeit IK | IK05 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Länge-Netto | 1.220 mm |
| Breite-Netto | 43 mm |
| Höhe-Netto | 32 mm |
| Einbaulänge | 1.220 mm |
| Einbaubreite | 39 mm |
| Gewicht | 2,0 kg |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  Altigo G2 BE 120 6968200 | Maße (L x B): 1262 mm x 59 mm, Höhe 46 mm. |
|  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, |
|  | 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

Dekorative LED-Bodeneinbauleuchte für akzentuierte Beleuchtungsanwendungen. Leuchte übergehbar. Bodeneinbauleuchte zur Fassaden- oder Effektbeleuchtung. Bauseits ist ein der Belastung entsprechendes Fundament mit ausreichender Drainage vorzusehen. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit Glasabdeckung, satiniert. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1300 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 59 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminium-Druckgusskomponenten. Mit bündig abschließender Abschlusscheibe und integrierter LED-Einheit. Farbe anthrazit (DB 703). Leuchtengehäuse hochwetterfest pulverbeschichtet. Maße (L x B): 1220 mm x 43 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP67, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05. 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. 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 |