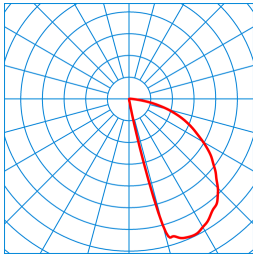


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|---|
| Leuchtentyp | Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. |
| Montageart | Einbau Anbau |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 360 lm |
| Anschlussleistung | 9,70 W |
| Lichtausbeute | 37 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 1 kV |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) | 2 kV |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 31 |
| Max. Leuchten an B16 | 50 |
| Max. Leuchten an C10 | 52 |
| Max. Leuchten an C16 | 85 |
| Länge-Netto | 200 mm |
| Breite-Netto | 200 mm |
| Höhe-Netto | 30 mm |
| Einbaulänge | 217 mm |
| Einbaubreite | 217 mm |
| Einbauhöhe | 70 mm |
| Gewicht | 1,9 kg |

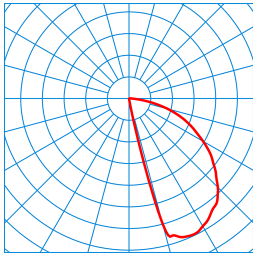
Lichtverteilungskurven



Invego Square W2 AM16L/350-930 1G1 ET
TX769177

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0




Invego Square W2 AM16L/350-930 1G1 + Square W2 BE
TX120566

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 G
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  <p>Invego Square W2 BE 7389300</p> | Eingießegehäuse mit Befestigungsset zum flächenbündigen Einbau der Invego Wandleuchte |

Ausschreibungstext

Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. Leuchte in quadratischer Bauform. Zur Anbaumontage oder mittels separat zu bestellendem Zubehör (Invego...BE Beton-Eingießegehäuse mit Befestigungsset) zum flächenbündigen Einbau im Innen- und Außenbereich. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 360 lm, Bemessungsleistung 9,7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 37 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Maße (L x B): 200 mm x 200 mm, Leuchtenhöhe 30 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C bis . Gewicht: 1,9 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. 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 | PCB2124-930 |