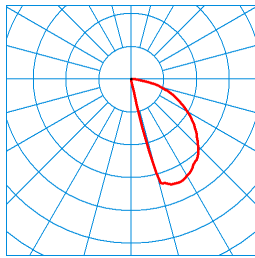
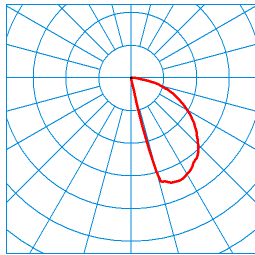

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--|---|
| Leuchtentyp | Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. |
| Anschlussleistung | 13 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 422 lm |
| Lichtausbeute | 32 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 | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 17 |
| Max. Leuchten an B16 | 27 |
| Max. Leuchten an C10 | 28 |
| Max. Leuchten an C16 | 45 |
| Länge-Netto | 270 mm |
| Breite-Netto | 115 mm |
| Höhe-Netto | 32 mm |
| Einbaulänge | 288 mm |
| Einbaubreite | 133 mm |
| Einbauhöhe | 75 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |

Lichtverteilungskurven

Invego Rec W1 AM16L/420-930 1G1
TX120538


 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

Invego Rec W1 AM16L/420-930 1G1 + Rec W1 BE
TX120539

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  Invego Rec W1 BE 7389700 | Eingießgehäuse mit Befestigungsset zum flächenbündigen Einbau der Invego Wandleuchte Rec W1 |

Ausschreibungstext

Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen- und Außenbereich. Leuchte in rechteckiger Bauform zur horizontalen Anwendung. Zur Anbaumontage oder mittels separat zu bestellendem Zubehör (Invego...BE Beton-Eingießgehäuse mit Befestigungsset) zum flächenbündigen Einbau im Innen- und Außenbereich. Bemessungslichtstrom 422 lm, Bemessungsleistung 13,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 32 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, pulverbeschichtet (DB 703). Maße (L x B): 270 mm x 115 mm, Leuchtenhöhe 32 mm. Gewicht: 1,3 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. (ACmin= 100 V, ACmax= 264 V, DCmin= 176 V, DCmax= 264 V). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

E: PCB2174-930