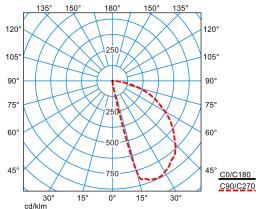
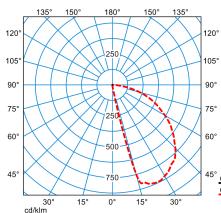

**Produktmerkmale und Kenndaten**

|  |   |
|--|---|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. |
| <b>Montageart</b>                                  | Einbau Anbau  |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>                       | asym mittelbreitstrahlend (AM)  |
| <b>Light Engine</b>                                | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 317 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 9,70 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 33 lm/W   |
| <b>Bemessungsliebensdauer</b>                      | L80 (25 °C) = 50.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 90  |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 1 - geringes Risiko  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | DB703 Anthrazit   |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit.                         |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 1 kV  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 2 kV  |
| <b>Anschlussart</b>                                | Steckklemme   |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %  |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP65  |
| <b>Schutzklasse</b>                                | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>                         | IK08  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>                      | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 31  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 50  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 52  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 85  |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 30 mm   |
| <b>Außendurchmesser</b>                            | 220 mm  |
| <b>Einbauhöhe</b>                                  | 70 mm   |
| <b>Gewicht</b>                                     | 3,0 kg  |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                           | 237 mm  |

**Lichtverteilungskurven**

**Invego Circ W2 AM16L/320-940 1G1 ET**

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

**Invego Circ W2 AM16L/320-940 1G1 + Circ W2 BE**

 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                         |
|--|-------------------------------------|
|  | <b>Invego Circ W2 BE</b><br>7389500 |

**Ausschreibungstext**

Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. Leuchte in runder Bauform. Für Fassaden und Wände, Eingangsbereiche und Treppen. Zur Anbaumontage oder mittels separater zu bestellendem Zubehör (Invego...BE Beton-Eingießgehäuse mit Befestigungsset) zum flächenbündigen Einbau im Innen- und Außenbereich. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 317 lm, Bemessungsleistung 9,7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 33 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ( $t_{50} 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Leuchtdurchmesser 220 mm, Leuchtenhöhe 30 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,0 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 Energieverbrauchs kennzeichnung**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E                      | PCB2124-940S  |