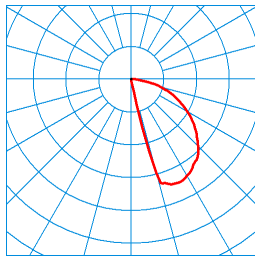
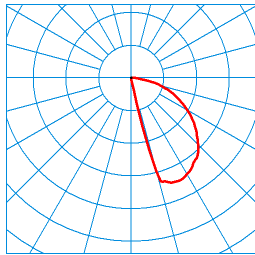


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                                    |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 13 W                                                                                                                      |
| <b>Leistungsfaktor</b>                             | 0,90                                                                                                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4.000 K                                                                                                                   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 423 lm                                                                                                                    |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 32 lm/W                                                                                                                   |
| <b>LED-Lebensdauer</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>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz                                                                                                                  |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 240 V                                                                                                               |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %                                                                                                                      |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP65                                                                                                                      |
| <b>Schutzklasse</b>                                | I                                                                                                                         |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>                         | IK08                                                                                                                      |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | 25 °C                                                                                                                     |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 17                                                                                                                        |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 27                                                                                                                        |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 28                                                                                                                        |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 45                                                                                                                        |
| <b>Länge-Netto</b>                                 | 270 mm                                                                                                                    |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 115 mm                                                                                                                    |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 32 mm                                                                                                                     |
| <b>Einbaulänge</b>                                 | 288 mm                                                                                                                    |
| <b>Einbaubreite</b>                                | 133 mm                                                                                                                    |
| <b>Einbauhöhe</b>                                  | 75 mm                                                                                                                     |
| <b>Gewicht</b>                                     | 1,3 kg                                                                                                                    |

**Lichtverteilungskurven**

**Invego Rec W1 AM16L/420-940 1G1  
TX120540**

 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/420-940 1G1 + Rec W1 BE  
TX120541**

 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                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Invego Rec W1 BE</b><br>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 423 lm, Bemessungsleistung 13,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 32 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Gewicht: 1,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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: PCB2174-940S