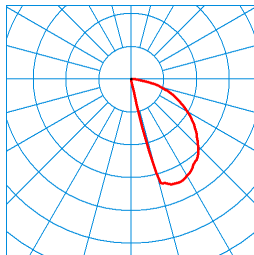
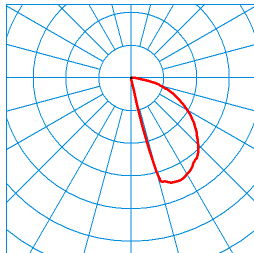


Produktmerkmale und Kenndaten

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	Steckklemme
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, 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. 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: PCB2174-930