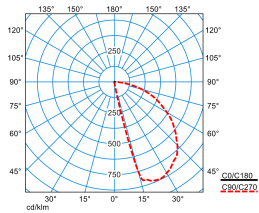


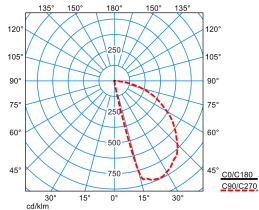
Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich.
Montageart	Einbau Anbau
Lichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahlend (AM)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	317 lm
Anschlussleistung	9,70 W
Lichtausbeute	33 lm/W
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
Höhe-Netto	30 mm
Außendurchmesser	220 mm
Einbauhöhe	70 mm
Gewicht	3,0 kg
Einbaudurchmesser	237 mm

Lichtverteilungskurven




**Invego Circ W2 AM16L/320-940 1G1 ET
TX768543**
 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
TX120537**
 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
 Invego Circ W2 BE 7389500	Eingießgehäuse mit Befestigungsset zum flächenbündigen Einbau der Invego Wandleuchte

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 separat 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) $R_a > 90$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Leuchtendurchmesser 220 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: 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 Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	PCB2124-940S