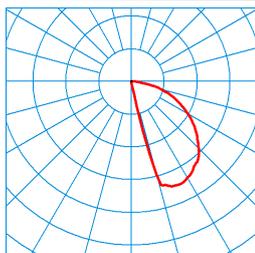
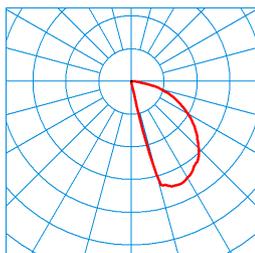

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich.
Anschlussleistung	5 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	187 lm
Lichtausbeute	37 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	Die Spannungsversorgung der Leuchte erfolgt mittels separat zu bestellendem, externen Betriebsgerät.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	DC
Bemessungsspannung	24 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK08
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	105 mm
Breite-Netto	105 mm
Höhe-Netto	28 mm
Einbaulänge	121 mm
Einbaubreite	121 mm
Einbauhöhe	72 mm
Gewicht	1,1 kg

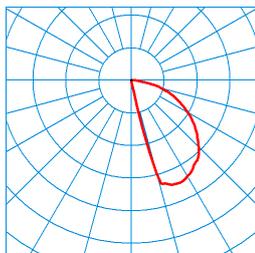
Lichtverteilungskurven

Invego Square W1 AM16L/190-930 1G1 + IP20 24V DC 10W
TX120542

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

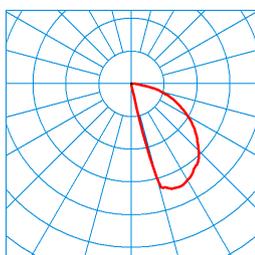
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



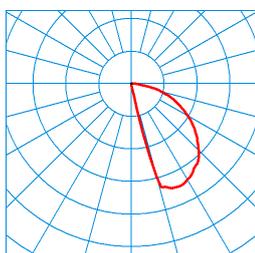
Invego Square W1 AM16L/190-930 1G1 + IP20 24V DC 20W TX120544 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



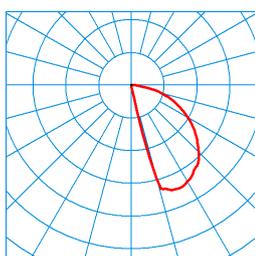
Invego Square W1 AM16L/190-930 1G1 + IP65 24V DC 10W TX120546 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Square W1 AM16L/190-930 1G1 + IP66 24V DC 20W TX120548 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Square W1 AM16L/190-930 1G1 + IP66 24V DC 40W TX120550 ■ CO - C180
 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 1,00 G
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Square W1 AM16L/190-930 1G1 + IP20 24V DC 10W + Square W1 BE TX120543 ■ CO - 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
 VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Externes 40 W Betriebsgerät IP66.
 VE IP67 24V DC 10W ET 7389140	Externes Betriebsgerät IP65 10 W, schaltbar für Wandleuchten der Baureihe Invego.
 Invego Square W1 BE 7389200	Eingießgehäuse mit Befestigungsset zum flächenbündigen Einbau der Invego Wandleuchte Square W1

**VE IP66 24V DC 20W ET**
7512440**VE IP20 24V DC 20W ET**
7513740

Ausschreibungstext

Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. Leuchte in quadratischer Bauform. Zur Anbaumontage oder mittels separat zu bestellendem Zubehör (Invego...BE Beton-Eingießgehäuse mit Befestigungsset) zum flächenbündigen Einbau im Innen- und Außenbereich. Bemessungslichtstrom 187 lm, Bemessungsleistung 5,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 37 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703, pulverbeschichtet (DB 703). Maße (L x B): 105 mm x 105 mm, Leuchtenhöhe 28 mm. Gewicht: 1,1 kg. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mit Anschlussleitung H05R-NF 2 x 1 mm², Länge 900 mm. Die Spannungsversorgung der Leuchte erfolgt mittels separat zu bestellendem, externen Betriebsgerät. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Hinweis zur Planung:

Die Spannungsversorgung der Leuchte erfolgt mittels separat zu bestellendem, externen Betriebsgerät (Siehe Zubehör). Bei der flächenbündigen Anwendung kann das Betriebsgerät im Eingieß-Gehäuse platziert werden. Bei der Anbauanwendung sind am Installationsort entsprechende Maßnahmen zur Leitungsführung und Platzierung des Betriebsgerätes einzuplanen. Weitere Informationen zur Installation können der Montageanleitung entnommen werden.

EPREL ID

F: PCB2661-930