Product data sheet

INVEGO

INVEGO SQUARE W1 AM16L/190-940 1G1 + IP20 24V DC 20W ET

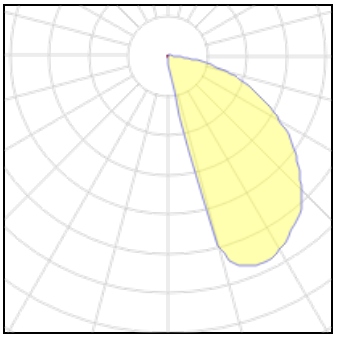
TRILUX



IP 20

Invego Square W1 AM16L/190-940 1G1 (TOC 7388050): 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. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 182 lm, Bemessungsleistung 5,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 36 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Maße (L x B): 105 mm x 105 mm, Leuchtenhöhe 28 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Gewicht: 1,1 kg. Mit Anschlussleitung H05R-NF 2 x 1 mm2, Länge 900 mm. Die Spannungsversorgung der Leuchte erfolgt mittels separat zu bestellendem, externen Betriebsgerät. 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. VE IP20 24V DC 20W ET (TOC 7513740): Externes Betriebsgerät für Invego. (24V, 20 W) Schutzart IP20.

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	5 W	LOR	101%
Lamp flux	182 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	37 lm/W	Total flux	184 lm
CCT	4000 K	Total power	5 W
CRI	90		

Mounting mode

Standing / Bollard

Shape and measurements

Length: 1.10 in

Width: 4.13 in

Height: 4.13 in

Electric

System power: 5 W

Protection

IP: 20