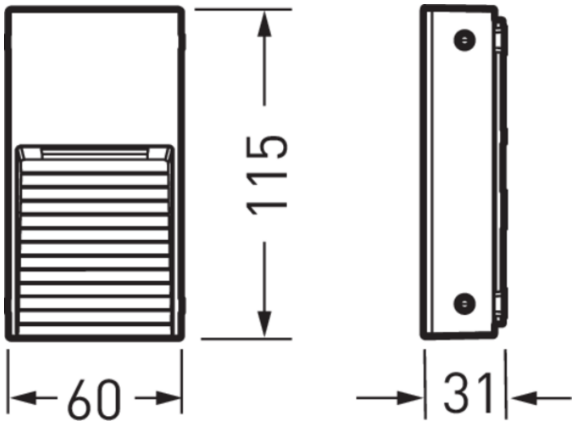
Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1

TOC: 7388850

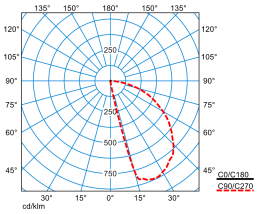


Produktmerkmale und Kenndaten

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	133 lm
Anschlussleistung	4,70 W
Lichtausbeute	28 lm/W
Bemessungslebensdauer	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	Steckklemme
Bemessungsspannung	24 V
Bemessungsfrequenz	DC
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK07
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Länge-Netto	115 mm
Breite-Netto	60 mm
Höhe-Netto	28 mm
Einbaulänge	130 mm
Einbaubreite	75 mm
Einbauhöhe	72 mm
Gewicht	0,7 kg

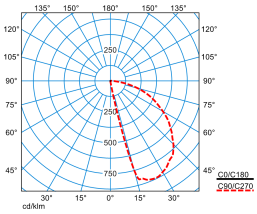
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



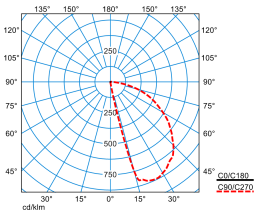
Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1 + IP65 24V DC 10W

DIN 5040: A30
UTE: DC 10W
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



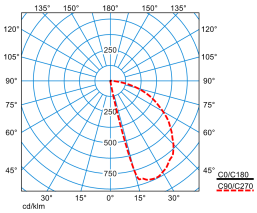
Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1 + IP20 24V DC 10W

DIN 5040: A30
UTE: DC 10W
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



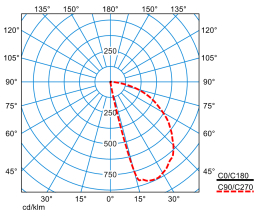
Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1 + IP66 24V DC 40W

DIN 5040: A30
UTE: DC 40W
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1 + IP20 24V DC 20W

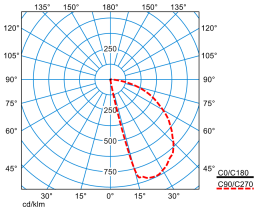
DIN 5040: A30
UTE: DC 20W
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1 + IP66 24V DC 20W

DIN 5040: A30
UTE: DC 20W
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Invego Vertical W1 AM16L/130-940 1G1 + IP65 24V DC 10W + Vertical W1 BE

DIN 5040: A30
UTE: DC 10W
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
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 Vertical W1 BE 7389600	Eingießgehäuse mit Befestigungsset zum flächenbündigen Einbau der Invego Wandleuchte
	VE IP66 24V DC 20W ET 7512440	Externes Betriebsgerät für Invego. Maße (L x B x H): 178 mm x 43 mm x 25 mm.
	VE IP20 24V DC 20W ET 7513740	Externes Betriebsgerät für Invego.

Ausschreibungstext

Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich. Leuchten in rechteckiger Bauform zur vertikalen Anwendung. 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 133 lm, Bemessungsleistung 4,7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 28 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckscheibe aus gehärtetem Glas. Hohe Schlagfestigkeit. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Maße (L x B): 115 mm x 60 mm, Leuchtenhöhe 28 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,7 kg. Mit Anschlussleitung H05R-NF 2 x 1 mm^2 , 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.

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 - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	PCB2611-940

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.