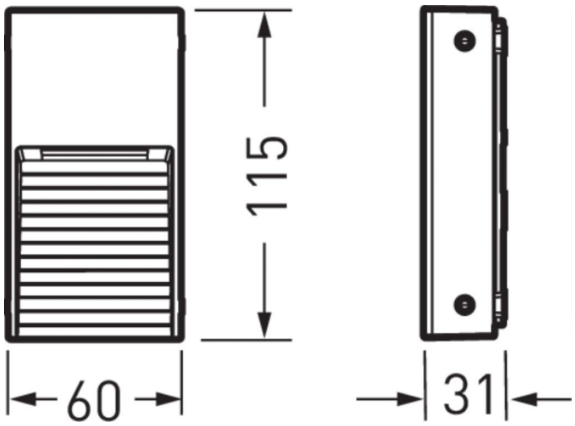
Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1

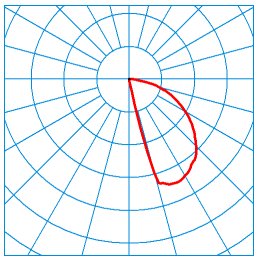
TOC: 7388750



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Designorientierte, sehr flache Aufbau- oder Einbauleuchte für abgestimmte Beleuchtungskonzepte im Innen und Außenbereich.
Anschlussleistung	4,70 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	136 lm
Lichtausbeute	28 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	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	DC
Bemessungsspannung	24 V
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	III
Schlagfestigkeit IK	IK07
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

Lichtverteilungskurven

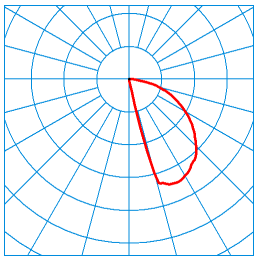


Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1 + IP20 24V DC 10W TX120574

C0 - C180
C90 - C270

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

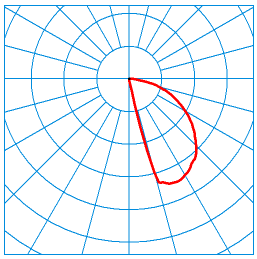
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1 + IP20 24V DC 20W TX120576

C0 - C180
C90 - C270

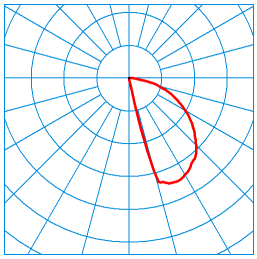
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1 + IP65 24V DC 10W TX120560

C0 - C180
C90 - C270

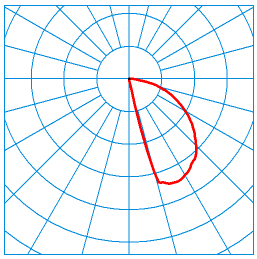
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1 + IP66 24V DC 20W TX120578

C0 - C180
C90 - C270

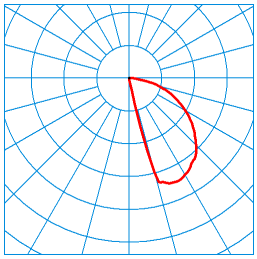
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1 + IP66 24V DC 40W TX120563

C0 - C180
C90 - C270

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



Invego Vertical W1 AM16L/130-930 1G1 + IP20 24V DC 10W + Vertical W1 BE TX120575

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
	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 Vertical W1

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.

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. 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. Bemessungslichtstrom 136 lm, Bemessungsleistung 4,70 W, Leuchten-Lichtausbeute 28 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 25 °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): 115 mm x 60 mm, Leuchtenhöhe 28 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. 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. 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

E: PCB2611-930

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.