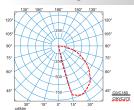




⊕遠(氏器

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	172 lm	
Anschlussleistung	5,00 W	
Lichtausbeute	34 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	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Höhe-Netto	28 mm	
Außendurchmesser	115 mm	
Einbauhöhe	72 mm	
Gewicht	1,0 kg	
Einbaudurchmesser	131 mm	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Lichtverteilungskurven



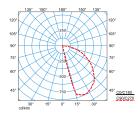
Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP66 24V DC 20W

DIN 5040: A30 UTE: 0W1.00 DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



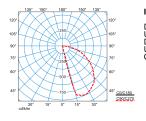
TOC: 7388450





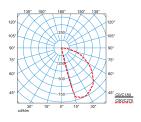
Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP65 24V DC 10W

DIN 5040: A30 UTE: 0W1.00 DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



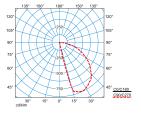
Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP20 24V DC 10W

DIN 5040: A30 UTE: 0W1.00 DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



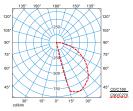
Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP66 24V DC 40W

DIN 5040: A30 UTE: 0W1.00 DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP20 24V DC 20W

DIN 5040: A30 UTE: 0W1.00 DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0



Invego Circ W1 AM16L/170-940 1G1 + IP66 24V DC 40W + Circ W1 BE

DIN 5040: A30 UTE: 0W + C 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.





TOC: 7388450

Invego Circ W1 BE

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. 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 172 Im, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 34 Im/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). Leuchtendurchmesser 115 mm, Leuchtenhöhe 28 mm. Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,0 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
F	PCB2661-940S