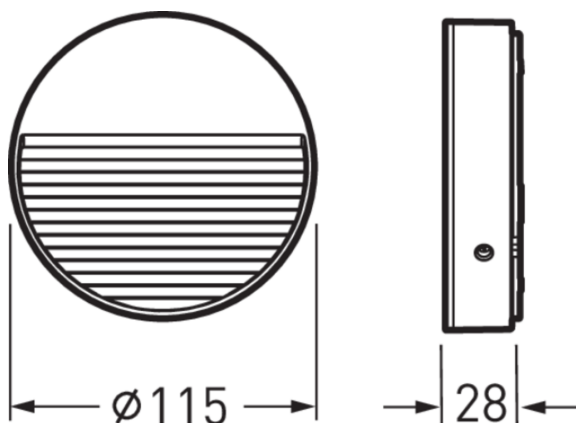
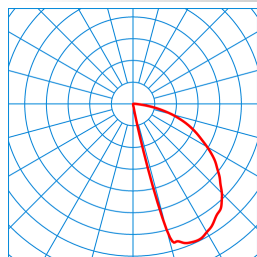



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

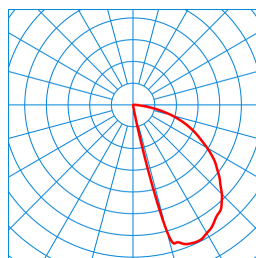
Armatuurtype	Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten.
Montagewijzen	Inbouw Opbouw
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	165 lm
Aangesloten vermogen	5,00 W
Lichtrendement	33 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	90
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid.
Elektrische uitvoering	De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpapparaat.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale spanning	24 V
nominale frequentie	DC
Beschermklasse	IP65
Beschermcategorie	III
Slagvastheid (IK)	IK08
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	25 °C
Hoogte net	28 mm
Buitendiameter	115 mm
Inbouwhoogte	72 mm
Gewicht	1,0 kg
Inbouwdiameter	131 mm

light distribution curve


Invego Circ W1 AM16L/170-930 1G1 + IP20 24V DC 10W
TX120582

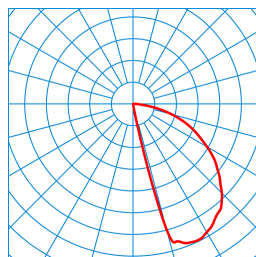
■ C0 - C180
■ C90 - C270

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



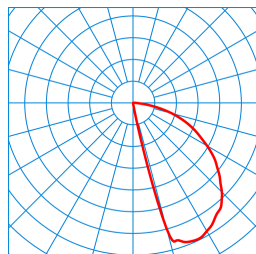
Invego Circ W1 AM16L/170-930 1G1 + IP20 24V DC 20W TX120579 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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



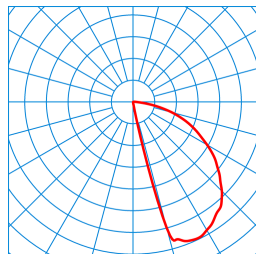
Invego Circ W1 AM16L/170-930 1G1 + IP65 24V DC 10W TX120518 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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



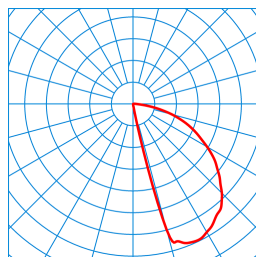
Invego Circ W1 AM16L/170-930 1G1 + IP66 24V DC 20W TX120525 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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/170-930 1G1 + IP66 24V DC 40W TX120520 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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/170-930 1G1 + IP20 24V DC 10W + Circ W1 BE TX120585 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

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

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 VE IP66 24V DC 40W ET 7232640	Extern hulpparaat IP66 40 W.
 VE IP67 24V DC 10W ET 7389140	Extern hulpparaat IP65 10 W, schakelbaar, voor wandarmaturen van de serie Invego.


Invego Circ W1 BE
 7389400

Inbouwdoos met bevestigingsset voor vlakke inbouw van de Invego-wandarmatuur


VE IP66 24V DC 20W ET
 7512440

Extern hulpparaat voor Invego. Afmetingen (L x B x H): 178 mm x 43 mm x 25 mm.


VE IP20 24V DC 20W ET
 7513740

Extern hulpparaat voor Invego.

Aanbestedingstekst

Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten. Armatuur met rond model. Voor gevels en wanden, entrees en trappen. Voor opbouw of, met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (Invego...BE, instortkast met bevestigingsset), ook vlakke inbouw binnen en buiten. Met asymmetrische middelbrede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 165 lm, aansluitvermogen 5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 33 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 90$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Armatuurdiameter 115 mm, armatuurhoogte 28 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK08. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): 25°C naar . Gewicht: 1,0 kg. Met aansluitkabel H05R-NF $2 \times 1 \text{ mm}^2$, lengte 900 mm. De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpparaat. Het hulpparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

Aanwijzing voor de planning:

De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpparaat (Zie toebehoren). Bij vlakke inbouw kan het hulpparaat in de inbouwdoos geplaatst worden. Bij opbouw moeten op de plaats van installatie voorbereidingen getroffen worden voor de bedrading en de plaatsing van de hulpparaaten. Meer informatie met betrekking tot de installatie vindt u in de montagehandleiding.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
F	PCB2661-930