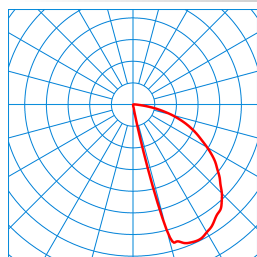
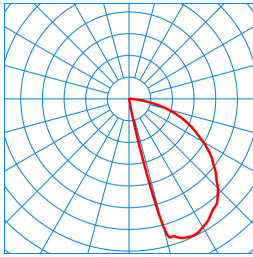

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**

<b>Armatuurtype</b>	Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten.
<b>Aangesloten vermogen</b>	4,70 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Kleurtemperatuur</b>	3.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	136 lm
<b>Lichtrendement</b>	28 lm/W
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	90
<b>Kleurtolerantie</b>	3 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 1 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	DB703 Antraciet
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid.
<b>Elektrische uitvoering</b>	De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpapparaat.
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>nominale frequentie</b>	DC
<b>nominale spanning</b>	24 V
<b>Beschermklasse</b>	IP65
<b>Beschermcategorie</b>	III
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK07
<b>Omgevingstemperatuur</b>	25 °C
<b>Lengte net</b>	115 mm
<b>Breedte-net</b>	60 mm
<b>Hoogte net</b>	28 mm
<b>Inbouwlengte</b>	130 mm
<b>Inbouwbreedte</b>	75 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	72 mm
<b>Gewicht</b>	0,7 kg

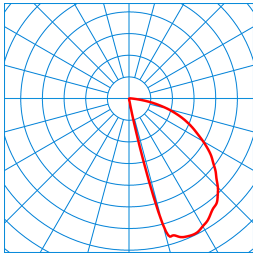
**light distribution curve**

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

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

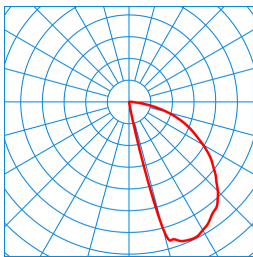
 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


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

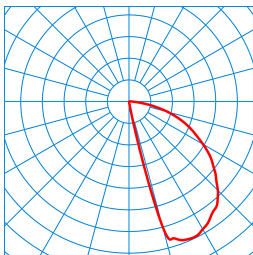
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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

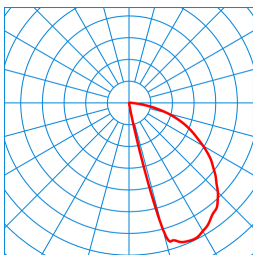
 DIN 5040: A30  
 UTE: 1,00 G  
 CEN Flux Code: 37 73 94 100 100 0 0 0 0

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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

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

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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




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

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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

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

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>VE IP66 24V DC 40W ET</b> 7232640	Extern hulpapparaat IP66 40 W.
 <b>VE IP67 24V DC 10W ET</b> 7389140	Extern hulpapparaat IP65 10 W, schakelbaar, voor wandarmaturen van de serie Invego.
 <b>Invego Vertical W1 BE</b> 7389600	Inbouwdoos met bevestigingsset voor vlakke inbouw van de Invego-wandarmatuur Vertical W1


**VE IP66 24V DC 20W ET**  
7512440

Extern hulpapparaat voor Invego.


**VE IP20 24V DC 20W ET**  
7513740

Extern hulpapparaat voor Invego.

### Aanbestedingstekst

Designgerichte, zeer vlakke opbouw- of inbouwarmatuur voor afgestemde verlichtingsconcepten binnen en buiten. Armaturen met rechthoekig model voor verticale plaatsing. Voor opbouw of, met het afzonderlijk te bestellen toebehoren (Invego...BE, instortkast met bevestigingsset), ook vlakke inbouw binnen en buiten. Armatuurlichtstroom 136 lm, aansluitvermogen 4,70 W, lichtrendement van de armatuur 28 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 90$ . Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Afdekglas uit gehard glas. Hoge slagvastheid. Armatuurbehuizing antraciet, vergelijkbaar met DB 703, gepoederlakt (DB 703). Afmetingen (L x B): 115 mm x 60 mm, armatuurhoogte 28 mm. Beschermcategorie (EN 61140): III, beschermklasse (DIN EN 60529): IP65, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK07. Gewicht: 0,7 kg. Met aansluitkabel H05R- NF 2 x 1 mm<sup>2</sup>, lengte 900 mm. De armatuur wordt gevoed via een afzonderlijk te bestellen, extern hulpapparaat. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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 hulpapparaat (Zie toebehoren). Bij vlakke inbouw kan het hulpapparaat in de inbouwdoos geplaatst worden. Bij opbouw moeten op de plaats van installatie voorbereidingen getroffen worden voor de bedrading en de plaatsing van de hulpapparaten. Meer informatie met betrekking tot de installatie vindt u in de montagehandleiding.

### EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
E	PCB2611-930