



Intro is een reeks premium tuinspots voor het creëren van buitenverlichtingsomgevingen. De spots zijn gemaakt van stevig gefreesd, gepoedercoat aluminium en worden geleverd met 10 jaar garantie tegen roestvorming. Ze bevatten een geïntegreerde, gesloten LED-lichtbron. Inclusief een beugel die tegen de wand, op de grond of op een grondpen kan worden bevestigd. De kop kan 360° worden gedraaid, waardoor een flexibele installatie mogelijk is. Plug-and-play, geleverd met 2 meter buitenkabel en stekker. Waterdicht IP67. Fase-afsnijdingsdimmer. De aluminium reflector biedt een stralingshoek van 15° en 36° voor spot- en floodeffecten. Er zijn extra antiverblindingschermen verkrijgbaar.

Lichttechniek

Direct
LED of LED (Niet-verwisselbare)
220-240V
12W, 23W of 8W
3000K of 4000K
CRI >80 of Ra>80
SDCM:3
L80/B20>50,000 at Ta=25°C
Bundelhoek: 15° of Bundelhoek: 36°
Energieklasse: A+

Regelapparatuur

Faseafsnijding

Bescherming

Klasse I, IP67, Ta=25°C, CE, IK04

Optiek

Lens

Materiaal en afwerking








Behuizing: Aluminium
Kleur: Grafiet
Optiek: PMMA polymethylmethacrylaat









Montage en Aansluiting


Opbouw

Product- and enviroment images



Artikel	Bescherming	Regelapparaat	Montage/Aansluiting	Afmetingen (mm)
3000K				
 <p>5046 630004 Intro Midi Grafiet 12W LED 3000K Ra>80 220-240V 1060lm 89 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 15°, Direct, Lens</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L100 x W61 x H116
 <p>5046 630005 Intro Midi Grafiet 12W LED 3000K Ra>80 220-240V 1140lm 95 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 36°, Direct, Lens</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L100 x W61 x H116
 <p>5046 630008 Intro Maxi Grafiet 23W LED 3000K Ra>80 220-240V 2010lm 88 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 15°, Direct, Lens</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L150 x W89 x H147
 <p>5046 630009 Intro Maxi Grafiet 23W LED 3000K CRI >80 220-240V 2010lm 88 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 36°, Direct, Lens</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L150 x W89 x H147
 <p>5046 630000 Intro Mini Grafiet 8W LED 3000K CRI >80 220-240V 540lm 68 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 15°, Direct, Lens</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L90 x W46 x H100
 <p>5046 630001 Intro Mini Grafiet 8W LED 3000K Ra>80 220-240V 550lm 69 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 36°, Direct, Lens</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L90 x W46 x H100
4000K				
 <p>5046 630006 Intro Midi Grafiet 12W LED 4000K Ra>80 220-240V 1080lm 90 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000</p>	<p>Klasse I IP67 IK04</p>	Faseafsnijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L100 x W61 x H116

Artikel	Bundelhoek: 15°, Direct, Lens	Bescherming	Regelapparaatuu r	Montage/Aansluiting	Afmetingen (mm)
	5046 630007 Intro Midi Grafiet 12W LED 4000K Ra>80 220-240V 1160lm 97 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 36°, Direct, Lens	Klasse I IP67 IK04	Faseaafsijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L100 x W61 x H116
	5046 630010 Intro Maxi Grafiet 23W LED 4000K Ra>80 220-240V 2070lm 90 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 15°, Direct, Lens	Klasse I IP67 IK04	Faseaafsijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L150 x W89 x H147
	5046 630011 Intro Maxi Grafiet 23W LED 4000K Ra>80 220-240V 2080lm 91 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 36°, Direct, Lens	Klasse I IP67 IK04	Faseaafsijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L150 x W89 x H147
	5046 630002 Intro Mini Grafiet 8W LED 4000K CRI >80 220-240V 600lm 75 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 15°, Direct, Lens	Klasse I IP67 IK04	Faseaafsijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L90 x W46 x H100
	5046 630003 Intro Mini Grafiet 8W LED 4000K Ra>80 220-240V 620lm 78 lm/W SDCM:3 L80/B20>50,000 Bundelhoek: 36°, Direct, Lens	Klasse I IP67 IK04	Faseaafsijding	Opbouw, Outdoor Kabel 2m	L90 x W46 x H100
Accessories					
	5046 630026 Intro Grondpen Grafiet Aluminium				L207 x W44 x H207
	5046 630027 Intro Zonneklep Mini Grafiet Aluminium				L50 x W50 x H50
	5046 630028 Intro Zonneklep Midi Grafiet Aluminium				L65 x W65 x H65

Artikel	Bescherming	Regelapparaat	Montage/Aansluiting	Afmetingen (mm)
 <p data-bbox="233 398 443 495">5046 630029 Intro Zonneklep Maxi Grafiet Aluminium</p>		r		L93 x W83 x H93