Eenvoudige oplossingen

voor de reclamewereld

Voorjaar 2015 | NL
Web

SloanLED®
Leaders in LED Technology

Bijna 60 jaar briljante verlichting

Sloan Company is opgericht in 1957 en had oorspronkelijk als doel het ontwerpen en ontwikkelen van uiterst betrouwbare verlichtingsproducten voor de lucht- en ruimtevaart en de auto-industrie. Begin jaren 70 ontwikkelde Sloan Company zich tot trendsetter op het gebied van led-technologie en de overgang naar SloanLED® werd een feit.

Vandaag de dag, zoals onze naam al doet vermoeden, richten wij ons volledig op leds en leveren we betrouwbare en kwalitatief hoogwaardige led-systemen aan de reclame- en retailindustrie.

De voordelen van SloanLED

Innovatie

- Heldere, levendige signs en contour-/accentverlichting
- Eenvoudig te installeren
- Betrouwbare producten
- Consistente kleur en intensiteit
- Lage onderhouds- en servicekosten
- Lage Total Cost of Ownership

Betrouwbaarheid

- Nagenoeg onderhoudsvrij
- Producten voorzien van een weerbestendige coating
- Extreem lange levensduur, tot wel 100.000 uur
- Voedingen getest door derden
- Extreme milieu- en houdbaarheidstesten

Milieuvriendelijk

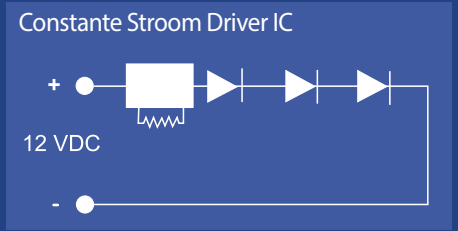
- Significante besparing op energiekosten
- Gestandaardiseerde laagspanningssystemen
- RoHS-compatibel
- Hergebruikte/herbruikbare verpakkingsmaterialen
- Kwikvrije verlichting
- Compatibel met zonne-energieoplossingen

Kwaliteit

- ISO 9001 gecertificeerd bedrijf
- Producten getest volgens LM-79 richtlijnen
- TÜV-, UL-, cUL-, CE-, ETL-, CSA-goedgekeurd
- Ervaren en bewezen marktleider

Waarom SloanLED Constante Stroom Technologie gebruikt

- Draagt zorg voor gelijke stroomwaarden
- Elimineert stroomvariatie bij spanningsvariatie
- Geeft een uniforme lichtopbrengst over de gehele installatie
- Beschermt de leds tegen beschadiging door oversturing
- Maakt het mogelijk om modules parallel of in serie aan te sluiten zonder gecompliceerde lastverdeling



Producten met een eigen toepassing

Witte doosletter producten

Het onderstaande overzicht laat de witte productlijn van SloanLED zien, onderverdeeld naar kastdiepte en kleurtemperatuur in graden Kelvin.

Wit	Temperatuur	Gewenste letterdiepte						
		50 mm	75 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm	>200 mm
Strip								
BendLUX	6500 K							
Modules								
V180 Mini	6500 K							
V180 Standard	7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K							
V180 Large	6500 K, 5000 K							
VL Plus 2 Mini	6500 K							
VL Plus 2 Short	7200 K, 6500 K, 5000 K, 4000 K, 3000 K							
VL Plus 2 HB Short	6500 K							
VL Plus 2 Long	6500 K							

Optimaal Acceptabel Test noodzakelijk

Lichtkast verlichting

Product	Omschrijving
SignBOX™ II	Ideaal voor enkelzijdige en dubbelzijdige nieuwe lichtkasten of retrofits vanaf 125 mm vanaf het front
PosterBOX™	Zij-uitlichting voor ondiepe en standaardkasten tot een diepte van 100 mm tot 200 mm
PosterBOX™ Slim 2	Zij-uitlichting voor dunne of ondiepe lichtkasten van 50 mm (enkelzijdig) of 100 mm diep (dubbelzijdig)

Accent verlichting

Product	Omschrijving
TL-alternatief	
SlimLINER	Binnen- en buitenverlichting voor luifels, kunststof overkappingen, en accenten in ondiepe applicaties
HighLINER 2*	Binnen- en buitenverlichting voor randverlichting, luifels en muuruitlichting
Accentuerende lichtlijnen	
LEDStripe*	Starre buis met een zeer helder groot profiel en een grote slagvastheid, kleurvast indien niet verlicht
FlexiBRITE	Flexibele voorgemonteerde/afgedichte slang, eenvoudig in te korten tijdens de installatie en tijdens de installatie buigbaar zonder te verwarmen
ColorLINE	Buis met neonuitstraling en hoge helderheid, laag stroomverbruik en eenvoudig in te korten tijdens installatie

* Benodigd een voeding van 100 W 24 Vdc. Alle andere producten gebruiken een voeding van 60 W 12Vdc

Eenvoudige oplossingen

voor briljante kleuren

VL Plus-familie

VL Plus 2 Wit

Standaard lichtreclame oplossingen

- VL Plus 2 heeft 25% meer lichtopbrengst dan de VL Plus
- **NIEUW** VL Plus 2 **HB** Short heeft 28% meer lichtopbrengst dan VL Plus 2 Short
- Short-module is leverbaar in 5 tinten wit
- Constante Stroom Technologie
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	Long	88 mm × 13 mm × 9 mm
	Short	60 mm × 13 mm × 9 mm
	Mini	34 mm × 11 mm × 9 mm
Zichthoek	120°	
LEDs per module	Long/Short	3
	Mini	2
Modules per meter	Long	6,5
	Short	8
	Mini	13
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C	
Beschermingsgraad	IP66	
Vermogen per module	Long/Short	0,54 W
	Mini	0,42 W
Efficiëntie	Long/Short	93 lm/W
	HB Short	119 lm/W
	Mini	60 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC	
Montage	Tape en mechanisch	
Verpakking	5 trays per doos	
	Long	50 modules per tray
	Short	75 modules per tray
	Mini	100 modules per tray

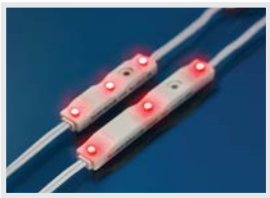
Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
White Long (6500 K)	701269-6WLA2-MB	50
White Long (6500 K)	701269-WVLL-MB	40
White Short (7200 K)	701269-7WSA2-MB	50
White Short (6500 K)	701269-6WSA2-MB	50
White Short (5000 K)	701269-5WSA2-MB	50
White Short (4000 K)	701269-4WSA2-MB	50
White Short (3000 K)	701269-3WSA2-MB	50
White HB Short (6500 K)	701269-6WHA1-MB	64
White Mini (6500 K)	701269-6WMA2-MB	25

VL Plus Kleuren

Standaard lichtreclame oplossingen

- Twee groottes voor rood: Long en Short
- Short beschikbaar in 5 kleuren
- Constante Stroom Technologie
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Rood

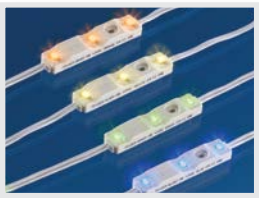


Specificaties

Afmetingen L × B × H	Long	88 mm × 13 mm × 10 mm
	Short	60 mm × 13 mm × 10 mm
Zichthoek	120°	
LEDs per module	3	
Modules per meter	Long	6,5
	Short	8
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C	
Beschermingsgraad	IP66	
Vermogen per module	Long	0,36 W
	Short	0,29 W
Efficiëntie	Long/Short	31 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC	
Montage	Tape en mechanisch	
Verpakking	5 trays per doos	
	Long	50 modules per tray
	Short	75 modules per tray

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
Rood Long (625 nm)	701269-RVLL-MB	11
Rood Short (625 nm)	701269-RVLS-MB	9

Oranje, geel, groen en blauw



Specificaties

Afmetingen L × B × H	60 mm × 13 mm × 10 mm	
Zichthoek	120°	
LEDs per module	3	
Modules per meter	8	
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C	
Beschermingsgraad	IP66	
Vermogen per module	Oranje, Geel	0,29 W
	Groen, Blauw	0,36 W
Efficiëntie	Oranje	45 lm/W
	Geel	28 lm/W
	Groen	86 lm/W
	Blauw	25 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC	
Montage	Tape en mechanisch	
Verpakking	5 trays per doos	
	75 modules per tray	

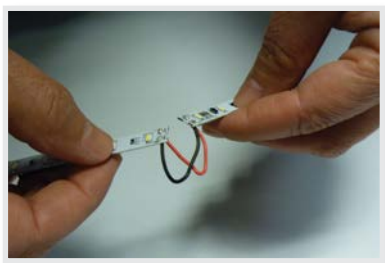
Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
Oranje Short (610 nm)	701269-ORSA1-MB	13
Geel Short (590 nm)	701269-YLSA1-MB	8
Groen Short (528 nm)	701269-GRSA1-MB	31
Blauw Short (470 nm)	701269-BLSA1-MB	9

SloanLED-doosletters producten vallen onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen en onder één of meer van de volgende verstrekte octrooien in de VS: 6,932,495, 7,160,140, 7,241,031, 7,520,771, 7,931,386 en Europees octrooi nr. 1756471

Eenvoudige oplossing
voor massieve acrylaat letters

BendLUX
Gefreesde massieve acrylaat letters, ondiepe indirecte en directe verlichting

- Buigbaar in radiale richting
- Verlichting met een laag profiel voor massieve doosletters van acrylaat, smalle en ondiepe reliëfletters en halo-letters met achtergrondverlichting
- Om de 44 mm deelbaar met jumpers om eenvoudig axiale bochten en aansluitingen te maken
- Constante Stroom Technologie
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH



Deel de modules en gebruik de extra bedraging voor extra flexibiliteit

Specificaties

Afmetingen L × B × H	610 mm × 8 mm × 3 mm
Zichthoek	120°
LEDs per sectie	3
Nominale kleurtemperatuur	6500 K
Minimum plat gebogen radius	25 mm
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C
Speciale eigenschap	Elke 44 mm deelbaar met behoud van connectie d.m.v vooraf aangebrachte bedrading
Power	0,3 W per sectie, 4,2 W per strip
Efficiëntie	85 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC
Montage	Tape
Verpakking	12 strips per doos

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per strip (nominaal)
BendLUX (6500 K)	701960-6WS241	365

V180

Revolutionaire 180° led-module

- **NIEUW** V180 Large heeft nu een hogere lichtopbrengst
- Gebruik minder modules met een betere uitlichting
- Standard module leverbaar in 5 tinten wit
- Veelzijdige modules met laag profiel
- Constante Stroom Technologie
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Large, Standard en Mini

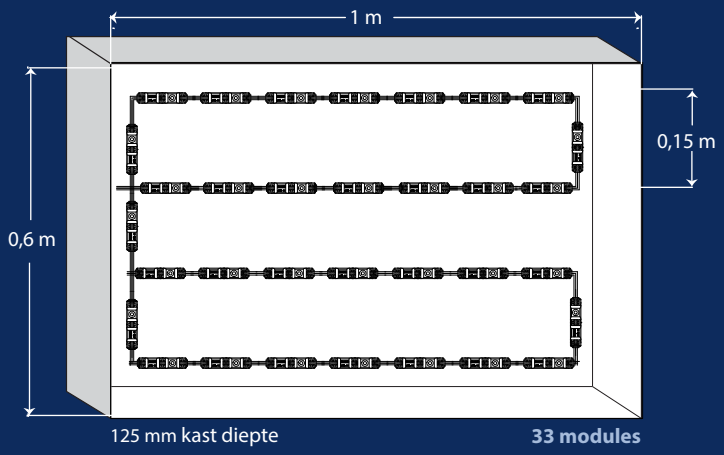
Specificaties

Afmetingen L × B × H	Large	45 mm × 24 mm × 10 mm	
	Standard	42 mm × 21 mm × 8 mm	
	Mini	32 mm × 13 mm × 9 mm	
Zichthoek	180°		
LEDs per module	3		
Modules per meter	**Grootte**	**Standaard**	**Verlengd**
	Large	6,6	3,3
	Standard	8	6,5
	Mini	8	N/A
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C		
Beschermingsgraad	IP68		
Speciale eigenschap	Extra bedrading beschikbaar op Large en Standard		
Vermogen per module	Large	1,20 W	
	Standard	0,55 W	
	Mini	0,31 W	
Efficiëntie	Large	117 lm/W	
	Standard	90 lm/W	
	Mini	103 lm/W	
Voeding	SloanLED 12 VDC		
Montage	Tape en mechanisch		
Verpakking	5 trays per doos		
	Large	35 modules per tray	
	Standard	62 modules per tray	
	Mini	75 modules per tray	

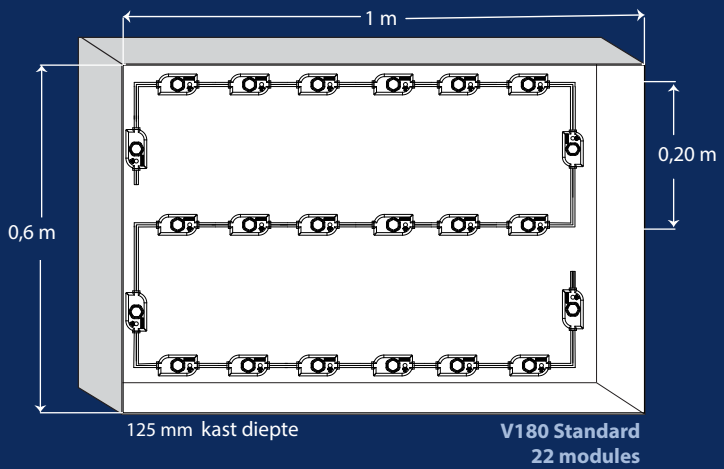
Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
Large (6500 K)	701269-6WLG2-MB	140
Large (5000 K)	701269-5WLG2-MB	140
Standard (7200 K)	701269-7WSG1-MB	50
Standard (6500 K)	701269-6WSG1-MB	50
Standard (5000 K)	701269-5WSG1-MB	50
Standard (4000 K)	701269-4WSG1-MB	50
Standard (3000 K)	701269-3WSG1-MB	50
Mini (6500 K)	701269-WLP2-MB	32

Eenvoudige oplossingen
bereik meer met minder

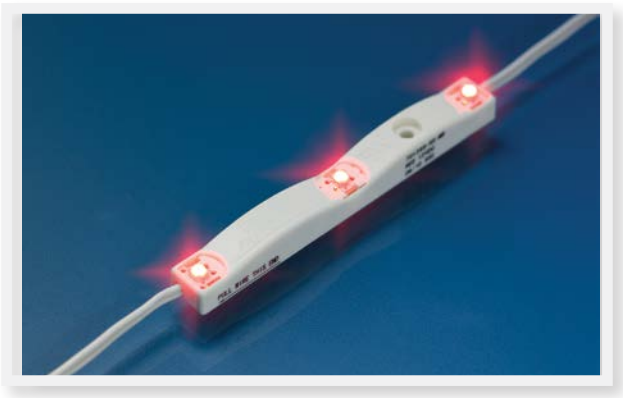
V180



V180 bereikt een gelijkmatige uitlichting met 33% minder modules



ChanneLED 5 Red
Rood met een grote lichtopbrengst



- SloanStretch extra draad (+50 mm) voor een optimale installatie
- Sluit 90 modules per SloanLED 60 W 12 Vdc-voeding aan
- Constante Stroom Technologie
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	102 mm × 12 mm × 12 mm
Zichthoek	120°
LEDs per module	3
Modules per meter	6,5
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C
Beschermingsgraad	IP66
Speciale eigenschap	SloanStretch – extra draad (+50 mm)
Vermogen per module	0,60 W
Voeding	SloanLED 12 VDC
Efficiëntie	30 lm/W
Montage	Tape en mechanisch
Verpakking	5 trays per doos 50 modules per tray

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
Rood (625 nm)	701269-R5-MB	18

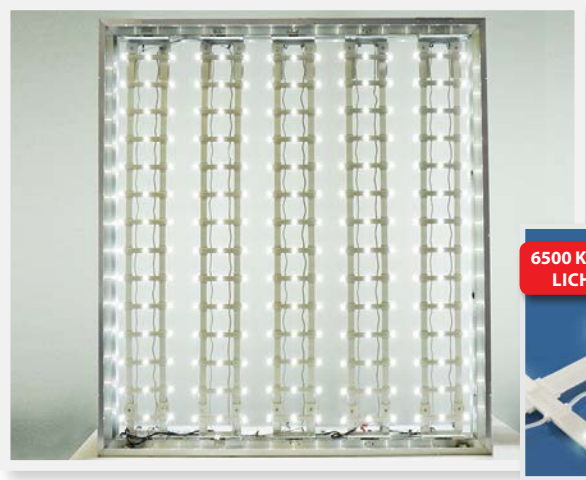
Eenvoudige oplossingen

voor het uitlichten van lichtkasten

Zij en midden uitlichting van de kast

SignBOX II

Enkel- of dubbelzijdige lichtkasten

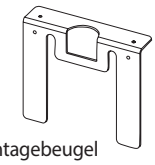


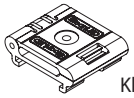
WINNER viscom BEST of 2013 AWARD

- 6500 K heeft nu 17% meer lichtopbrengst
- Helder, gelijkmatige verlichting voor lichtbakken met een diepte van 125-400 mm
- Voorgemonteerd op een flexibele drager voor eenvoudige installatie
- Constante Stroom Technologie
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	216 mm × 26 mm × 8 mm 60 modules per 6,1 m ketting
Zichthoek	120°
LEDs per module	Enkelzijdig 3 Dubbelzijdig 6
Modules per meter	10
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C
Beschermingsgraad	IP66
Speciale eigenschap	Per 100 mm in te korten
Vermogen per module	Enkelzijdig 0,90 W Dubbelzijdig 1,80 W
Efficiëntie	6500 K 117 lm/W 5000 K 100 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC
Montage	Mechanisch, klemmen met schroeven
Verpakking	60 modules op rol per verpakking Inclusief 16 klemmen
Accessories	Montagebeugel (401309), Klem (410155), Koppelplaatje (401330)


Montagebeugel


Klem

Koppelplaatje

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
Single-sided (6500 K)	701946-6WS201	105
Single-sided (5000 K)	701946-5WS201	90
Double-sided (6500 K)	701946-6WD201	210
Double-sided (5000 K)	701946-5WD201	180

SignBOX II valt onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen.

PosterBOX
Poster formaat lichtkasten

- Eenvoudig uitlichten van dubbelzijdige lichtkasten met een diepte tussen 100 en 200 mm
- Module aan de zijkant bevestigd
- De FanFlare™-lenstechnologie projecteert het licht in een waaierpatroon zodat de zichtzijde gelijkmatig wordt verlicht
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	220 mm × 44 mm × 23 mm
LEDs per module	3
Lichtspreiding	1,2 m
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C
Beschermingsgraad	IP66
Speciale eigenschap	FanFlare™-lenstechnologie
Vermogen per module	6,7 W
Efficiëntie	82 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC
Montage	Tape en mechanisch
Verpakking	10 modules & FlareShields™ per doos
Accessories	FlareShield (401059) voor ondiepe applicaties om hotspots te elimineren

FlareShield op de module

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
PosterBOX (6500 K)	701946-CWPBM	550
PosterBOX (5000 K)	701946-NWPBM	550

PosterBOX Slim 2
Poster formaat lichtkasten

- NIEUW PosterBOX Slim 2 heeft 40% meer lichtopbrengst dan PosterBOX Slim
- De FanFlare™-lenstechnologie projecteert het licht in een waaierpatroon zodat de zichtzijde gelijkmatig wordt verlicht
- Uitstekende lichtopbrengst en uniformiteit
- Optimaal voor doosletters met een diepte tot:
  - 50 mm enkelzijdig
  - 100 mm dubbelzijdig
- UL- en cUL-erkend, CE- en CSA-gecertificeerd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	124 mm × 26 mm × 16 mm
Zichthoek	15° × 43°
LEDs per module	3
Modules per meter	6,5
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C
Beschermingsgraad	IP66
Speciale eigenschap	FanFlare™-lenstechnologie
Vermogen per module	1,8 W
Efficiëntie	94 lm/W
Voeding	SloanLED 12 VDC
Montage	Tape en mechanisch
Verpakking	3 trays per doos 38 modules per tray

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per module (nominaal)
PosterBOX Slim 2 (6500 K)	701946-6WXLP2	170
PosterBOX Slim (5000 K)	701946-5WXLP1	120

PosterBOX is gelicenseerd onder: octrooien CN200680037992.9, DE202006020673.6, NL1030161, US6932495, en US7841733; en aangevraagde octrooien EP06812715.8 en NL2000273.

Lichtkast verlichting

PosterBOX Slim

voor kleine en/of ondiepe kasten

Eenvoudige oplossingen
voor architecturale details

HighLINER 2

TL-alternatieven

- Voegt aandacht en definitie toe aan architecturale details
- Brengt niet verlichte signs onder de aandacht
- Verlicht overkappingen en luifels

LEDStripe

Randverlichting en accenten

- Voegt architecturale details en een verhoogde zichtbaarheid toe aan gebouwen
- Creëert een neonachtige uitstraling met de milieuvriendelijke ledtechniek
- Diverse kleuren beschikbaar

SlimLINER

Luifels, overkappingen en accenten

- SlimLINER is nu 34% helderder
- Kan tijdens de installatie worden ingekort
- Eenvoudig en snel te installeren
- Kleine en lichte armatuur met een laag profiel
- Verlicht randverlichting gelijkmatig
- UL and cUL recognized, CE, ETL Certified
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	1168 mm × 23 mm × 9 mm
Nominale kleurtemperatuur	5000 K
Colour Rendering Index (CRI)	70 (nominaal)
Verwachte levensduur	50.000 uur (L_{70})
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C
Beschermingsgraad	IP68
Speciale eigenschap	Elke armatuur kan worden ingekort voor twee bruikbare zijden van minimaal 140mm
Vermogen	7,7 W per meter, 9,0 W per lengte
Efficiëntie	108 lm/W (aan armatuur gemeten)
Voeding	SloanLED 12 VDC
Montage	Tape of montageclips (401203), inclusief 4 clips per lengte

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per fixture (nominaal)
SlimLINER (5000 K)	701956-5WL461	970

HighLINER 2

randverlichting, luifels en muuruitlichting

- Eenvoudig te installeren
- Lichtgewicht armatuur
- Verlicht randverlichting gelijkmatig
- UL and cUL recognized, CE, ETL Certified
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Afmetingen L × B × H	1,2 m	1161 mm × 60 mm × 28 mm
	0,3 m	304 mm × 60 mm × 28 mm
Nominale kleurtemperatuur	5000 K	
Colour Rendering Index (CRI)	80 (nominaal)	
Verwachte levensduur	100.000 uur (L_{70})	
Bedrijfstemperatuur	-25° C to +50° C	
Beschermingsgraad	IP68	
Power	1,2 m	14,4 W
	0,3 m	3,6 W
Efficiëntie	124 lm/W (aan armatuur gemeten)	
Voeding	SloanLED 24 VDC	
Montage	1,2 m	3 montageclips (400686) en 2 eindkapjes (400860) inclusief
	0,3 m	2 montageclips (400686) en 2 eindkapjes (400860) inclusief

Productomschrijving	Artikelnummer	Lumens per fixture (nominaal)
HighLINER 2 1,2 m (5000 K)	701912-C1I75	1792
HighLINER 2 0,3 m (5000 K)	701912-L1C1I75	448

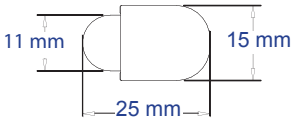
ColorLINE

Buizen met Neonachtige uitstraling

- Dun profiel vergelijkbaar met standaard neon
- Neutrale mat witte kleur wanneer niet verlicht
- Slagvast acrylaat: uv-bestendig, ongevoelig voor koolwaterstof (CO2) en niet-vervagend
- Drie verschillende hoeken beschikbaar (optioneel)
- Handige, weerbestendige connectors tussen secties
- Kan tijdens de installatie worden ingekort
- UL- en cUL-erkend, CE-gecertificeerd, ETL-goedgekeurd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Fabrieksmatige buiging	Radius 245 mm	
Buiging bij montage	Radiaal gebogen Plat gebogen	5,8 m 1,8 m
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C	
Vermogen per meter	7,5 W	
Voeding	SloanLED 12 VDC	
Kleuren	Rood, oranje, geel, groen, blauw, wit (6500 K), wit (3200 K, niet weergegeven)	



Montageclip

Product omschrijving	Artikel nummer	In te korten elke ±
0,6 m buis	701800-kleur-2	60 mm
1,2 m buis	701800-kleur-4	60 mm
1,8 m buis	701800-kleur-6	60 mm
2,4 m buis	701800-kleur-8	60 mm

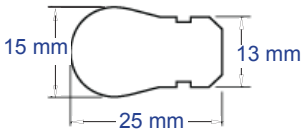
FlexiBRITE

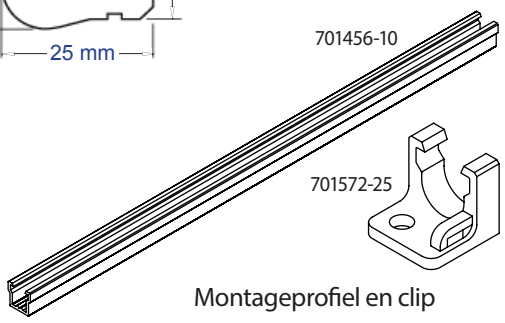
Flexibele LED slang

- Extreem flexibele ledslang
- Kleur bij daglicht voor rood en neutraal voor andere kleuren
- Mooi afgewerkt siliconen extrusie: uv-bestendig, ongevoelig voor koolwaterstof (CO2) en niet vervagend
- Handige montageclips en -profielen
- Kan tijdens de installatie worden ingekort
- UL and cUL Recognized, CE Certified
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Buiging bij montage	Radiaal gebogen Plat gebogen	305 mm 25 mm
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C	
Vermogen per meter	9,2 W	
Voeding	SloanLED 12 VDC	
Verpakking	Set van 0,6 m of 3 m kit, met eindkapjes en montageclips	





Montageprofiel en clip

Product omschrijving	Artikel nummer	In te korten elke ±
Rood	701499-R-Lengte	50 mm
Oranje	701499-O-Lengte	50 mm
Geel	701499-Y-Lengte	50 mm
Groen	701499-G-Lengte	25 mm
Blauw	701499-B-Lengte	25 mm

ColorLINE valt onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen en onder de volgende verstrekte octrooien in de VS: 6,776,504, 6,969,179, 7,192,157

FlexiBRITE valt onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen en onder de volgende verstrekte octrooien in de VS: 6,776,504 en 7,213,941 en Europees octrooi nr. 1756471

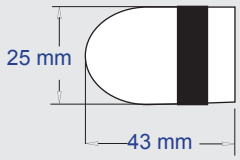
LEDStripe

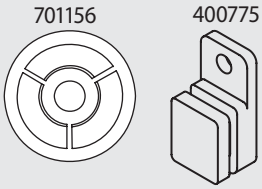
Zichtbaar profiel LED verlichting

- Behoudt kleur bij daglicht wanneer niet verlicht
- Slagvast acrylaat: uv-bestendig, ongevoelig voor koolwaterstof (CO2), en niet-vervagend
- Kan tijdens de installatie worden ingekort
- Voldoet aan de UL48-norm, CE-gecertificeerd en ETL-goedgekeurd
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties

Vooraf in de fabriek gebogen	Radius 305 mm	
Buiging bij montage	Radiaal gebogen Plat gebogen	5,8 m 4,25 m
Bedrijfstemperatuur	-40° C to +70° C	
Vermogen per meter	5 W	
Kleuren	Warm: rood (R), oranje (A), amber (Y) Koel: groen (G), blauw (B), wit (W) Overig: citroengeel (WY), is amberkleurig bij daglicht	
Voeding	SloanLED 24 VDC	





Montageclips

Hoek- en verbindingskappen

Buitenhoek	701362-X
Binnenhoek	701363-X
Haakse hoek	701364-X
Verbinding	701361-X

Product omschrijving	Artikel nummer	In te korten elke ±
0,6 m buis	701189-kleur-2	75 mm
1,2 m buis	701189-kleur-4	75 mm
1,8 m buis	701189-kleur-6	75 mm
2,4 m buis	701189-kleur-8	75 mm

LEDStripe valt onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen en onder de volgende verstrekte octrooien in de VS: 6,776,504, 6,969,179, en 7,192,157

24 Vdc-voeding 100 W

HighLINER 2 en LEDStripe

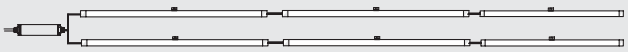
- Beschermingsgraad IP68 (waterbestendig)
- Automatische reset
  - Geen zekeringen te vervangen of beveiliging te resetten
  - Kortsluitbeveiliging reset automatisch zodra de kortsluiting is verholpen
- Eenvoudige secundair aan te sluiten: geen minimale last, dipschakelaars of lastverdeling vereist
- Modulair en compact ontwerp
- CE-goedgekeurd en UL-erkend voor droge, vochtige en natte omgeving
- Terugwaards compatibel met oudere SloanLED LEDStripe
- Voldoet aan RoHS en REACH

Artikel nummer	Nominale ingangss-panning	Max. ingangs stroom	Uitgangs-vermogen	Totale afmetingen L × B × H
701895-24C	100-240 V	2,0 A	100 W	260 mm × 44 mm × 30 mm

Voeding Capaciteit

Productomschrijving	Maximaal	vermogen per meter
HighLINER 2	7 m	11,8 W
LEDStripe 24 VDC (alle kleuren)*	18 m	5 W

*De genoemde lengte is de totale lengte, de maximale aaneengesloten lengte is 9 meter per zijde. Het uitgangsvermogen is gebaseerd op de voeding van twee parallel geschakelde lengtes van 9 m. Werkelijk opgenomen vermogen is afhankelijk van de lastconfiguratie.



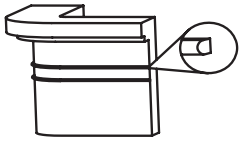
Boven weergegeven zijn twee parallel geschakelde LEDStripe met lengtes van 9 m.

Bochten
LEDStripe en ColorLINE

- Radiaal of plat gebogen
- Vooraf in de fabriek gebogen:

LEDStripe	305 mm minimum radius
ColorLINE	245 mm minimum radius

Radiaal Gebogen



Tijdens installatie radiaal gebogen:

LEDStripe	5,8 m minimaal
ColorLINE	5,8 m minimaal

Plat gebogen

Tijdens installatie plat gebogen:

LEDStripe	4,25 m minimaal
ColorLINE	1,8 m minimaal

12 Vdc-voedingen

MODWE 60 Watt

IP68 Beschermingsgraad

- Automatische reset
  - Geen te vervangen zekeringen of te resetten veiligheidsschakelaar
  - Kortsluitbeveiliging reset automatisch zodra de kortsluiting is verholpen
- Bedrijfstemperatuur -40° C to +60° C
- IP68 Beschermingsgraad
- Modulair design
  - Cluster met standaard aansluitdozen voor meerdere uitgangen van 60 W
- UL-, cUL-, CSA-, TÜV- en CE-gecertificeerd
  - UL-geclassificeerd voor retrofits
- Voldoet aan RoHS en REACH

Self-Contained 20 W

- Kleine compacte afmetingen
- Bedrijfstemperatuur -30 °C tot +60 °C
- UL-goedgekeurd voor droge en vochtige locaties
- Voldoet aan RoHS en REACH

Specificaties voor alle SloanLED 12 Vdc-voedingen

Product omschrijving	Artikel nummer	Nominale ingangsspanning	Max. ingangs stroom	Uitgangs-vermogen	Specificaties behuizing			Totale afmetingen L × B × H
					Droog	Vochtig	Nat	
Self-Contained 20 W	701680	100-240 V	0,55 A	20 W	X	X		118 mm × 35 mm × 26 mm
MODWE 60 W	701507-MODWE	100-240 V	1,0 A	60 W	X	X	X	229 mm × 64 mm × 38 mm

SloanLED-voedingen voldoen aan de vereiste UL-, cUL- en CSA-certificeringen
Self-contained 20 W en MODWE 60 W voldoen ook aan de CE- en TUV-certificering

Dimmeroplossingen

Alle SloanLED 12 Vdc-producten kunnen worden gedimd bij gebruikt van onze dimmodule (701817) in combinatie met onze handmatige instelbare knop (701843) of een toegestane automatische controller.

Installatiekabels

SloanLED levert ook kabel met een diameter van 1 mm^2 (400299-1200) en 2,5 mm^2 (werkelijke conversiediameter 2 mm^2) (400301-100) voor een gemakkelijke en betrouwbare installatie.

Voedingscapaciteit 12 Vdc

Maximumaantal modules – op basis van 90% belasting van de nominale capaciteit

SloanLED doosletter producten

Productomschrijving (Artikelnummer)	Uitgangs-vermogen	V180 Large	V180 Standard	V180 Mini	ChanneLED 5 Rood	BendLUX
Modules per meter		6,5	8	8	6,5	610 mm strips
Self-Contained 20 W (701680)	20 W	15 Mods	32 Mods	57 Mods	30 Mods	4 Strips
MODWE 60 W (701507-MODWE)	60 W	45 Mods	98 Mods	173 Mods	90 Mods	12,5 Strips
Watts per module		1,20	0,55	0,31	0,60	4,2 W per strip

Productomschrijving (Artikelnummer)	Uitgangs-vermogen	VL Plus 2 Long Wit	VL Plus 2 Short Wit, HB	VL Plus 2 Mini Wit	VL Plus Long Rood	VL Plus Short Rood, Geel, Oranje	VL Plus Short Blauw, Groen
Modules per meter		6,5	8	13	6,5	8	8
Self-Contained 20 W (701680)	20 W	33 Mods	33 Mods	42 Mods	50 Mods	62 Mods	50 Mods
MODWE 60 W (701507-MODWE)	60 W	100 Mods	100 Mods	128 Mods	150 Mods	187 Mods	150 Mods
Watts per module		0,54	0,54	0,42	0,36	0,29	0,36

SloanLED-lichtkast producten

Productomschrijving (Artikelnummer)	Uitgangs-vermogen	PosterBOX Slim	PosterBOX Slim 2	PosterBOX	SignBOX II Enkelzijdig	SignBOX II Dubbelzijdig
Modules per meter		6,5	6,5	N.v.t.*	10	10
Self-Contained 20 W (701680)	20 W	12 Mods	10 Mods	2 Mods	20 Mods	10 Mods
MODWE 60 W (701507-MODWE)	60 W	38 Mods	30 Mods	8 Mods	60 Mods	30 Mods
Watts per module		1,38	1,80	6,70	0,90	1,80

* Neem voor meer informatie contact op met de klantenservice.

SlimLINER, ColorLINE, en FlexiBRITE

Productomschrijving (Artikelnummer)	Uitgangs-vermogen	SlimLINER	FlexiBRITE alle kleuren	ColorLINE alle kleuren
		Armaturen	Maximumaantal meters	
Self-Contained 20 W (701680)	20 W	2	2	2,4
MODWE 60 W (701507-MODWE)	60 W	6	6	7,3
Vermogen per meter in watt		7,70 (9,0 W per lengte)	9,2	7,5

NB: Wanneer modules met verschillende afmetingen/kleuren of gemengd worden met verschillende producten en op dezelfde voeding worden aangesloten, tel dan eenvoudig van elk product de vereiste vermogens op. Kies daarna de juiste voeding zodat het uitgangsvermogen voldoende is. Het werkelijke aantal benodigde voedingen kan variëren afhankelijk van hoe de materialen zijn verdeeld over het project.

Productgarantie

SloanLED-verlichtingsproducten hebben een beperkte productgarantie indien ze gebruikt worden in combinatie met SloanLED-voedingen. Bezoek onze website voor garantie voorwaarden.

- Doosletterproducten voor alle kleuren geldt een garantietermijn van 5 jaar
- Voor lichtkast producten, HighLINER 2 en SlimLINER geldt een garantietermijn van 5 jaar
- Voor randverlichting in rood, oranje, amber en geel geldt een garantietermijn van 5 jaar
- Voor randverlichting in groen, blauw, wit, citroengeel en pastelkleuren geldt een garantietermijn van 3 jaar
- Voor voedingen geldt een garantietermijn van 5 jaar

Meer info op SloanLED.com

- Online productberekeningen
- Energiebesparingsberekeningen
- SloanLED's overzichtsbrochure
- Milieuvriendelijke brochure
- Fotogalerij met diverse producttoepassingen
- Installatiehandleidingen en -video's

SloanLED®
Leaders in LED Technology

SloanLED.eu · info@SloanLED.com

SloanLED Europe b.v.
Overslagweg 7, 2645 EK Delfgauw, The Netherlands
Tel +31 15 364 1569 · Europe@SloanLED.com

SloanLED Corporatief Hoofdkantoor
Tel +1 805 676 3200 · Fax +1 805 676 3206

Neem contact met ons op:

SloanLED-doosletters producten vallen onder aangevraagde octrooien in de VS en andere landen en onder één of meer van de volgende verstrekte octrooien in de VS: 6,932,495, 7,160,140, 7,241,031, 7,520,771, 7,931,386 en Europees octrooi nr. 175647, PosterBOX-systeem valt onder de verstrekte octrooien CN200680037992.9, EP0890059, EP06812715.8, JP08-535482, NL1030161C2, US12089720 en aangevraagde octrooien. Green Signage en SignBOX II vallen onder aangevraagde octrooien, ColorLINE en LEDStripe-systeem vallen onder de verstrekte Amerikaanse octrooien: 6,776,504, 6,969,179, 7,192,157, en aangevraagde octrooien, FlexiBRITE valt onder de Amerikaanse octrooien 6,776,504 en 7,213,941 Europees octrooi nr. 1756471.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving veranderen. © 2015 SloanLED #000700-CAT-NL REV. U Web 2015-06-25 DR 1.0