



Catalogus 2025

Productinformatie

Lumen

Vermelde lumenstroom is de netto lumen output van het armatuur.

De tolerantie op de lumenoutput is 10%.

De lumen zijn een gemiddelde van de verschillende lichtkleuren.

Wattage

Het opgegeven wattage is het systeem vermogen.

Artikelcode: SEMO-xxxxxx.xx

De artikelcode begint met "SEMO-" en is vervolgens 6 tekens lang.

Na de punt wordt de kleur aangegeven:

.01 wit

.02 zwart

.18 grijs

Prijzen en specificaties onder voorbehoud van zet-/type-/drukfouten en prijswijzigingen.

Alle productafbeeldingen, IES-files, productsheets, etc. zijn beschikbaar op www.semolighting.nl.

Versie catalogus: 2025-01

Led's Gain BV - Semo Lighting

Mercuriusstraat 42

7006 RL DOETINCHEM

0314-21 69 99

info@semolighting.nl



Inhoudsopgave

Inbouw	Pagina
POA spot module	3
Picris IP65 inbouwspot	9
Prunus kandelbare inbouwspot	11
Prunus dubbel kandelbare inbouwspot	12
Fumosa kandelbare inbouwspot	15
Rubra kandelbare inbouwspot	19
Rubra inbouwrichtspot	21
Inermis inbouwdownlight	25
Moon Multifit inbouw/opbouw downlight	29
Atropa inbouwdownlight	31
Major LED-paneel UGR	33
Major UGR Plus	35
Major UGR Reflector UGR14	36
Major UGR IP65	37
Apera S inbouw/opbouw downlight	39
Opbouw	
Moon Multifit inbouw/opbouw downlight	29
Bromus IP65 montagebalk	41
Pendel	
Aira Pro direct/indirect lineair armatuur	43
Tubular opbouw/pendel IP67-armatuur	45
Seratta mini highbay	47
Canina pendelarmatuur	51
Rail	
Faserail 3-fase	53
Carex railspot	55
Calla railspot	57
Calla wallwash railspot	58
Picea railspot	61
Zea lineair railarmatuur	63
Zea lineair railarmatuur UGR	65
Grandi lineair railarmatuur	67
Nood	
Vicia Nood	69
Vicia Picto	70
Accessoires	
Pasringen	71
Kabels	72
Casambi sturing	73

Led's Gain BV - Semo Lighting
Mercuriusstraat 42
7006 RL DOETINCHEM
0314-21 69 99
info@semolighting.nl



Poa spot module



De Poa is een serie die bestaat uit een "light-engine" en een armatuur. Voor de light-engine kun je keuzes maken in: kleurtemperatuur, lumen-output en gradenbundel.

Het armatuur is in diverse uitvoeringen verkrijgbaar. Vierkant enkelvoudig of rechthoekig 2-voudig, rond kantelbaar vlak, verdiept of in een IP44 uitvoering. Alle armaturen zijn in wit of zwart leverbaar.

Als accessoire is een anti-verblinding cilinder leverbaar dat tussen de light-engine en het armatuur gemonteerd kan worden. Hierdoor is de engine vrijwel onzichtbaar en wordt de $UGR < 13$.

Modulaire verlichting



Poa spot module



Eigenschappen:

- Tot 110lm/W.
- Elegant en modulair design
- Eenvoudig en snel te installeren
- Optimale verblindingsbescherming
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

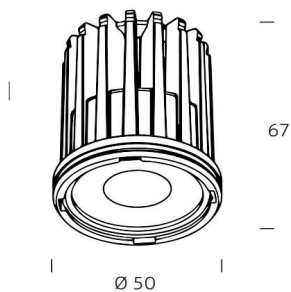
Algemeen

- Afmetingen diameter 50 mm H67
- Kleur Zwart
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie tot 110lm/W
- Vermogen 7W, 16W

Afmetingen



Optisch

- Lumen 800lm, 1500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K
- CRI >80
- UGR Met anti glare accessoires: <13
- Lens 18°, 35°, 56°

Duurzaamheid

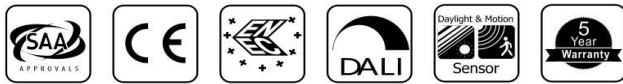
- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP20

Poa rond



Eigenschappen:

- Optimale verblindingsbescherming
- Elegant en modulair design
- Eenvoudig en snel te installeren
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

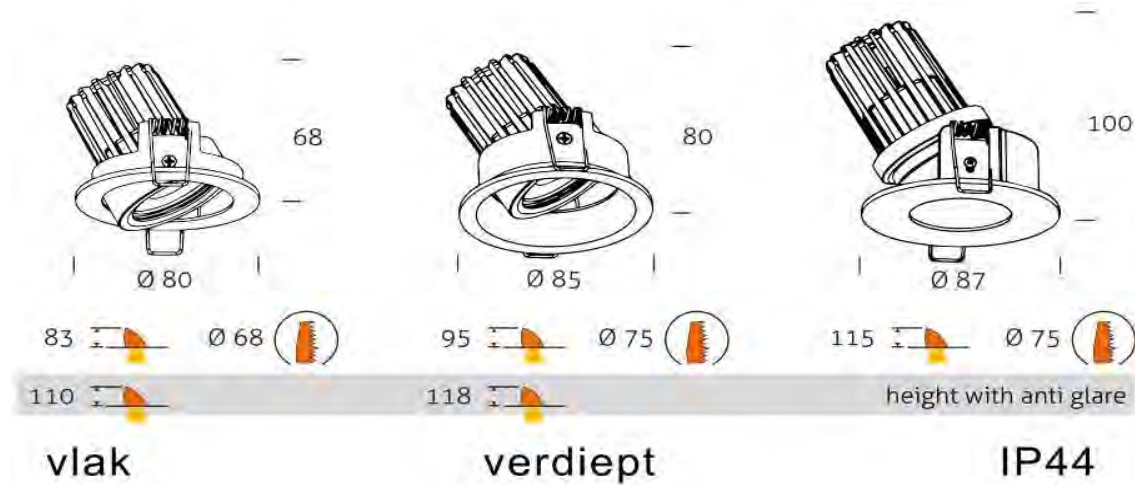
Algemeen

- Afmetingen diameter 80 mm H68
diameter 85 mm H80
diameter 87 mm H100
- Kleur Wit (Ral 9016), mat zwart (Ral 9005)
- Materiaal Aluminium

Duurzaamheid

- IP IP20, IP20, IP44

Afmetingen

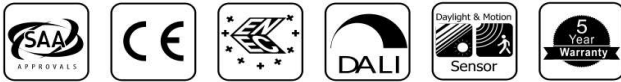


Poa vierkant-rechthoek



Eigenschappen:

- Optimale verblindingsbescherming
- Elegant en modulair design
- Eenvoudig en snel te installeren
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

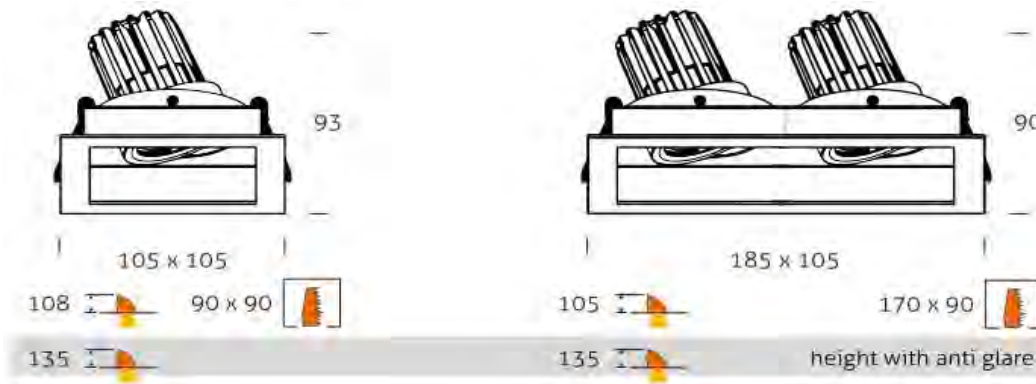
Algemeen

- Afmetingen 90x90 H93mm
185x105 H90mm
- Kleur Wit (Ral 9016), mat zwart (Ral 9005)
- Materiaal Aluminium

Duurzaamheid

- IP IP20

Afmetingen



Poa spot met accessoires

Type	Omschrijving
SEMO-184101.02	POA inbouwspot 7W LED 2700K 18° 800lm
SEMO-184102.02	POA inbouwspot 7W LED 2700K 35° 800lm
SEMO-184103.02	POA inbouwspot 7W LED 2700K 56° 800lm
SEMO-184104.02	POA inbouwspot 7W LED 3000K 18° 800lm
SEMO-184105.02	POA inbouwspot 7W LED 3000K 35° 800lm
SEMO-184106.02	POA inbouwspot 7W LED 3000K 56° 800lm
SEMO-184107.02	POA inbouwspot 16W LED 2700K 18° 1500lm
SEMO-184108.02	POA inbouwspot 16W LED 2700K 35° 1500lm
SEMO-184109.02	POA inbouwspot 16W LED 2700K 56° 1500lm
SEMO-184110.02	POA inbouwspot 16W LED 3000K 18° 1500lm
SEMO-184111.02	POA inbouwspot 16W LED 3000K 35° 1500lm
SEMO-184112.02	POA inbouwspot 16W LED 3000K 56° 1500lm
SEMO-184113.02	POA inbouwspot 7W LED 2700K 18° 800lm dimbaar
SEMO-184114.02	POA inbouwspot 7W LED 2700K 35° 800lm dimbaar
SEMO-184115.02	POA inbouwspot 7W LED 2700K 56° 800lm dimbaar
SEMO-184116.02	POA inbouwspot 7W LED 3000K 18° 800lm dimbaar
SEMO-184117.02	POA inbouwspot 7W LED 3000K 35° 800lm dimbaar
SEMO-184118.02	POA inbouwspot 7W LED 3000K 56° 800lm dimbaar
SEMO-184119.02	POA inbouwspot 16W LED 2700K 18° 1500lm dimbaar
SEMO-184120.02	POA inbouwspot 16W LED 2700K 35° 1500lm dimbaar
SEMO-184121.02	POA inbouwspot 16W LED 2700K 56° 1500lm dimbaar
SEMO-184122.02	POA inbouwspot 16W LED 3000K 18° 1500lm dimbaar
SEMO-184123.02	POA inbouwspot 16W LED 3000K 35° 1500lm dimbaar
SEMO-184124.02	POA inbouwspot 16W LED 3000K 56° 1500lm dimbaar
SEMO-184030.02	Anti glare ring zwart t.b.v. POA
SEMO-184201.01	Inbouwspothouder rond niet-verdiept kantelbaar wit t.b.v. Poa
SEMO-184201.02	Inbouwspothouder rond niet-verdiept kantelbaar zwart t.b.v. Poa
SEMO-184202.01	Inbouwspothouder rond verdiept kantelbaar wit t.b.v. Poa
SEMO-184202.02	Inbouwspothouder rond verdiept kantelbaar zwart t.b.v. Poa
SEMO-184203.01	Inbouwspothouder rond IP44 kantelbaar wit t.b.v. Poa mat
SEMO-184203.02	Inbouwspothouder rond IP44 kantelbaar zwart t.b.v. Poa mat
SEMO-184204.01	Inbouwspothouder vierkant enkel kantelbaar wit t.b.v. Poa
SEMO-184204.02	Inbouwspothouder vierkant enkel kantelbaar zwart t.b.v. Poa
SEMO-184205.01	Inbouwspothouder vierkant dubbel kantelbaar wit t.b.v. Poa
SEMO-184205.02	Inbouwspothouder vierkant dubbel kantelbaar zwart t.b.v. Poa
SEMO-184206.01	Inbouwspothouder vierkant triple kantelbaar wit t.b.v. Poa
SEMO-184206.02	Inbouwspothouder vierkant triple kantelbaar zwart t.b.v. Poa
SEMO-184207.01	Railspot houder wit t.b.v. POA incl. intrackdriver i.p.v. std. driver
SEMO-184207.02	Railspot houder zwart t.b.v. POA incl. intrackdriver i.p.v. std. driver
SEMO-184208.01	Opbouw behuizing D67mm H135 wit t.b.v. Poa (zonder driver)
SEMO-184208.02	Opbouw behuizing D67mm H135 zwart t.b.v. Poa (zonder driver)
SEMO-184209.01	Inbouwspothouder rond IP44 kantelbaar wit t.b.v. Poa helder
SEMO-184209.02	Inbouwspothouder rond IP44 kantelbaar zwart t.b.v. Poa helder

Poa inbouwspot

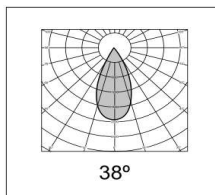


Picris IP65 inbouwspot



Eigenschappen:

- Strak design
- Decoratieve uitstraling
- IP65 armatuur geschikt voor vochtige ruimtes



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen diameter 82, H53mm
Inbouw diameter 65mm, H60mm
- Kleur Wit, alu geborsteld, zwart
- Materiaal Aluminium
PMMA

Optisch

- Lumen 825lm
- Kleurtemperatuur 3000K, 4000K
- CRI >80

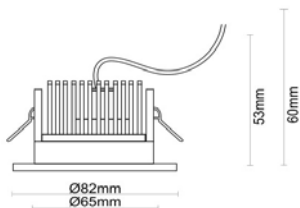
Elektrisch

- Efficiëntie 83lm/W
- Vermogen 10W
- Kabel Exclusief aansluitkabel

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, B70)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP65

Afmetingen



Type

SEMO-880157.01
SEMO-880157.02
SEMO-880156.01
SEMO-880156.02

Omschrijving

Picris inbouw LED-spot wit IP65 3000K 10W 825lm
Picris inbouw LED-spot zwart IP65 3000K 11W 825lm
Picris inbouw LED-spot wit IP65 4000K 10W 825lm
Picris inbouw LED-spot zwart IP65 4000K 11W 825lm

Picris IP65 inbouwspot



Prunus kantelbare inbouwspot



Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Diameter 150mm
Inbouw diameter 150mm, H200mm
- Kleur Wit, zwart, grijs
- Materiaal Aluminium

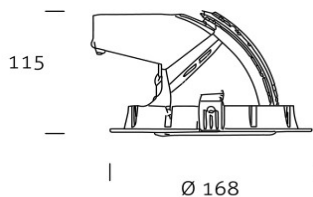
Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen 12W@1500lm
20W@2500lm
28W@3500lm

Montage

- Montage Inbouw
- Kabel standaard geen, zie kabels

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood

Optisch

- Lumen tot 3500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Prunus dubbel kantelbare inbouwspot

Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 400mm x 215mm
Inbouwmaat 370 x 190mm, H220mm
- Kleur Wit, zwart, grijs
- Materiaal Aluminium

Optisch

- Lumen tot 3500lm (x2)
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80

Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen 2x12W@2x1500lm
2x20W@2x2500lm
2x28W@2x3500lm

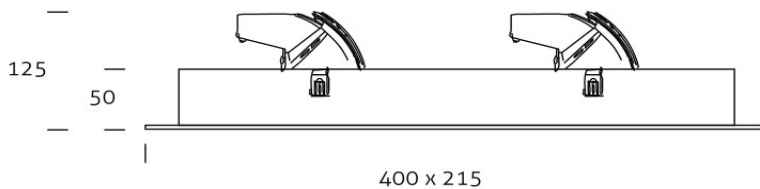
Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Montage

- Montage Inbouw
- Kabel standaard geen, zie kabels

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood

Prunus (enkel) kantelbare inbouwspot

	12°	24°	36°	60°
12W - 1500lm				
2700K	107013	107019	107014	107032
3000K	107015	107016	107020	107033
3500K	107052	107053	107054	107055
4000K	107017	107018	107021	107034
20W - 2500lm				
2700K	107003	107004	107022	107035
3000K	107005	107006	107023	107036
3500K	107056	107057	107058	107059
4000K	107007	107008	107024	107037
28W - 3500lm				
2700K	107009	107002	107025	107038
3000K	107010	107001	107026	107039
3500K	107060	107061	107043	107062
4000K	107011	107012	107027	107040

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart
.18 Grijs

Accessoires

SEMO-000083.00	Afdekglas ø80 / t.b.v. standaard kop Prunus
SEMO-154024.02	Aansluitsnoer Male GST18 0,5 m
SEMO-154025.02	Aansluitsnoer Male GST18 2 m
SEMO-154026.02	Eurosnoer 2 m

Prunus (dubbel) kantelbare inbouwspot

	12°	24°	36°	60°
2x12W - 2x1500lm				
2700K	107513	107519	107514	107532
3000K	107515	107516	107520	107533
3500K	107552	107553	107554	107555
4000K	107517	107518	107521	107534
2x20W - 2x2500lm				
2700K	107503	107504	107522	107535
3000K	107505	107506	107523	107536
3500K	107556	107557	107558	107559
4000K	107507	107508	107524	107537
2x28W - 2x3500lm				
2700K	107509	107502	107525	107538
3000K	107510	107501	107526	107539
3500K	107560	107561	107543	107562
4000K	107511	107512	107527	107540

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart
.18 Grijs

Accessoires

SEMO-000083.00	Afdekglas ø80 / t.b.v. standaard kop Prunus
SEMO-154024.02	Aansluitsnoer Male GST18 0,5 m
SEMO-154025.02	Aansluitsnoer Male GST18 2 m
SEMO-154026.02	Eurosnoer 2 m

Prunus kantelbare inbouwspot



Fumosa kantelbare inbouwspot



Eigenschappen:

- Tot 150lm/W.
- Compacte behuizing
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Diameter 205mm
Inbouw diameter 190mm, H210mm
- Kleur Wit, zwart, grijs
- Materiaal Aluminium

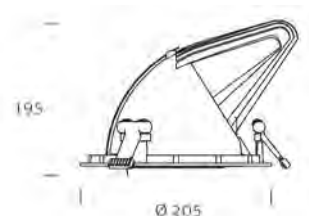
Elektrisch

- Efficiëntie tot 150lm/W
- Vermogen 12W@1500lm
20W@2500lm
28W@3500lm
36W@4500lm

Montage

- Montage Inbouw
- Kabel standaard geen, zie kabels

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood

Optisch

- Lumen tot 4500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Fumosa kantelbare inbouwspot

12W - 1500lm	12°	24°	36°	60°
2700K	109013	109019	109014	109032
3000K	109015	109016	109020	109033
3500K	109049	109050	109051	109052
4000K	109017	109018	109021	109034
20W - 2500lm				
2700K	109003	109004	109022	109035
3000K	109005	109006	109023	109036
3500K	109053	109054	109055	109056
4000K	109007	109008	109024	109037
28W - 3500lm				
2700K	109009	109002	109025	109038
3000K	109010	109001	109026	109039
3500K	109057	109058	109059	109060
4000K	109011	109012	109027	109040
36W - 4500lm				
2700K	109045	109046	109047	109048
3000K	109041	109028	109029	109042
3500K	109061	109062	109063	109064
4000K	109043	109030	109031	109044

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart
.18 Grijs

Accessoires

SEMO-000082.00	Afdekglas Fumosa
SEMO-154024.02	Aansluitsnoer Male GST18 0,5 m
SEMO-154025.02	Aansluitsnoer Male GST18 2 m
SEMO-154026.02	Eurosnoer 2 m

Fumosa kantelbare inbouwspot





Ook voor buitenverlichting kunt u bij Semo Lighting terecht.

Vraag naar de mogelijkheden!



Rubra kantelbare inbouwspot



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Diameter 160mm
Inbouw diameter 145mm, H125mm
- Kleur Wit
- Materiaal Aluminium

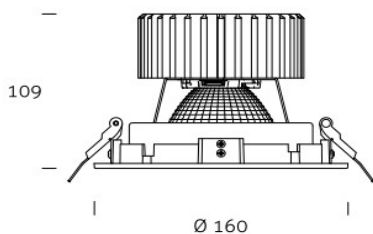
Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen 12W@1500lm
20W@2500lm
28W@3500lm
36W@4500lm

Montage

- Montage Inbouw
- Kabel standaard geen, zie kabels

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood
- Food module
- Fashion module
- Art module

Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing
- Hoogwaardig visueel comfort.



Optisch

- Lumen tot 4500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Rubra kantelbare inbouwspot

	15°	30°	45°	60°
12W - 1500lm				
2700K	110029	110030	110031	110032
3000K	110001	110002	110003	110004
3500K	110050	110051	110052	110053
4000K	110033	110034	110035	110036
20W - 2500lm				
2700K	110013	110025	110014	110015
3000K	110005	110006	110007	110008
3500K	110054	110055	110056	110057
4000K	110016	110027	110017	110018
28W - 3500lm				
2700K	110019	110026	110020	110021
3000K	110009	110010	110011	110012
3500K	110058	110059	110060	110061
4000K	110022	110028	110023	110024
36W - 4500lm				
2700K	110045	110046	110047	110048
3000K	110037	110038	110041	110042
3500K	110062	110063	110064	110065
4000K	110039	110040	110043	110044

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart

Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood
- Food module
- Fashion module
- Art module

Accessoires

SEMO-000080.02	Honingraadraster zwart ø106 Rubra railspot
SEMO-000081.00	Afdekglas ø88 / t.b.v. standaard kop ø106
SEMO-154024.02	Aansluitsnoer Male GST18 0,5 m
SEMO-154025.02	Aansluitsnoer Male GST18 2 m
SEMO-154026.02	Eurosnoer 2 m

Rubra inbouwrichtspot



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Diameter 170mm
Inbouw diameter 160mm, H120mm
- Kleur Wit
- Materiaal Aluminium

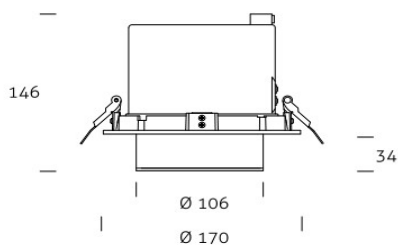
Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen 12W@1500lm
20W@2500lm
28W@3500lm
36W@4500lm

Montage

- Montage Inbouw
- Kabel standaard geen, zie kabels

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood
- Food module
- Fashion module
- Art module

Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing
- Hoogwaardig visueel comfort.

Optioneel:

- Wallwash-effect door 100° reflector
- Eén type armatuur voor gehele winkel
- Minder spots nodig door wallwash-effect



Optisch

- Lumen tot 4500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Rubra inbouwrichtspot

12W - 1500lm	15°	30°	45°	60°
2700K	108013	108019	108014	108038
3000K	108015	108016	108020	108039
3500K	108050	108051	108052	108053
4000K	108017	108018	108021	108044
20W - 2500lm				
2700K	108003	108004	108022	108045
3000K	108005	108006	108023	108043
3500K	108054	108055	108056	108057
4000K	108007	108008	108024	108046
28W - 3500lm				
2700K	108009	108002	108025	108047
3000K	108010	108001	108026	108042
3500K	108058	108059	108060	108061
4000K	108011	108012	108027	108048
36W - 4500lm				
2700K	108034	108035	108036	108037
3000K	108032	108028	108029	108041
3500K	108062	108063	108064	108065
4000K	108030	108031	108033	108040

Rubra inbouwrichtspot wallwash

12W - 1500lm	100°
2700K	108401
3000K	108402
3500K	108413
4000K	108403
20W - 2500lm	
2700K	108404
3000K	108405
3500K	108414
4000K	108406
28W - 3500lm	
2700K	108407
3000K	108408
3500K	108415
4000K	108409
36W - 4500lm	
2700K	108410
3000K	108411
3500K	108416
4000K	108412

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart
.18 Grijs

Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood
- Food module
- Fashion module
- Art module

Accessoires

SEMO-000080.02	Honingraadraster zwart ø106 Rubra railspot
SEMO-000081.00	Afdekglas ø88 / t.b.v. standaard kop ø106
SEMO-154024.02	Aansluitsnoer Male GST18 0,5 m
SEMO-154025.02	Aansluitsnoer Male GST18 2 m
SEMO-154026.02	Eurosnoer 2 m

Rubra kantelbare inbouwspot en inbouwrichtspot



Ook voor lijnverlichting kunt u bij Semo Lighting terecht.

Vraag naar de mogelijkheden!



Inermis inbouwdownlight



Eigenschappen:

- Tot 150lm/W.
- Compacte behuizing
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Diameter 180mm
Inbouw diameter 160mm, H174mm
- Kleur Wit
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

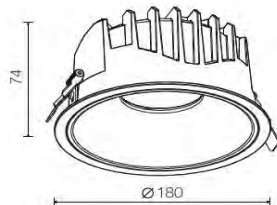
- Efficiëntie tot 150lm/W
- Vermogen 12W@1500lm
20W@2500lm
28W@3500lm
36W@4500lm

Montage

- Montage Inbouw
- Kabel standaard geen, zie kabels

Afmetingen

Cut out:
Ø 160mm



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood
- Food module
- Fashion module
- Art module

Optisch

- Lumen tot 4500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80
- Uitstralingshoek 75°

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Inermis inbouwdownlight

12W - 1500lm 75°

2700K	103013
3000K	103014
3500K	103060
4000K	103015

20W - 2500lm

2700K	103016
3000K	103017
3500K	103061
4000K	103018

28W - 3500lm

2700K	103022
3000K	103019
3500K	103062
4000K	103020

36W - 4500lm

2700K	103063
3000K	103064
3500K	103065
4000K	103066

Kleuren	.01 Wit
	.02 Zwart
	.18 Grijs

Accessoires

SEMO-154024.02	Aansluitsnoer Male GST18 0,5 m
SEMO-154025.02	Aansluitsnoer Male GST18 2 m
SEMO-154026.02	Eurosnoer 2 m
SEMO-103991.00	Meerprijs nood
SEMO-103992.00	Meerprijs SWC (Casambi) Inermis
SEMO-103996.00	Meerprijs DALI Inermis
SEMO-103997.00	Meerprijs Dimbaar fase afsnij Inermis

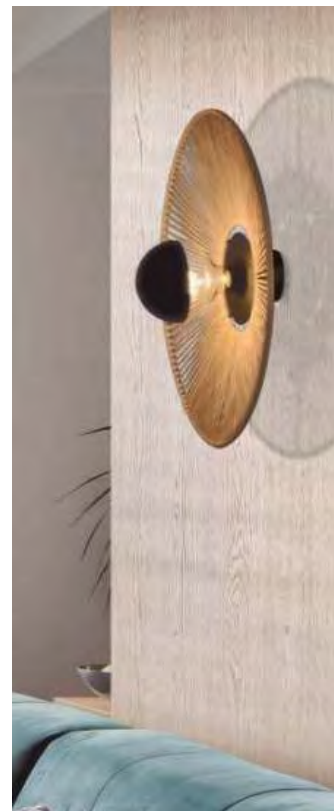
Inermis inbouwdownlight





Ook voor design-armaturen kunt u bij Semo Lighting terecht.

Vraag naar de mogelijkheden!



Moon multi-fit inbouw/opbouw downlight (evt. met sensor of emergency)



Eigenschappen:

- Strak en functioneel ontwerp
- De multi-fit bevat een instelbare veer, waardoor dit armatuur in verschillende inbouwmaten toepasbaar is.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 217mm, 290mm
inbouwhoogte 22mm
- Kleur Wit, Zwart (met bezel)
- Materiaal Polycarbonaat
- Montage Exclusief aansluitkabel

Optisch & Duurzaamheid

- Lumen Zie onderstaande matrix
- CCT2 (switch) matrix 3000K, 4000K
- CRI >80
- Levensduur 50.000h
- Productgarantie 2 jaar
- IP IP20
- IK IK08

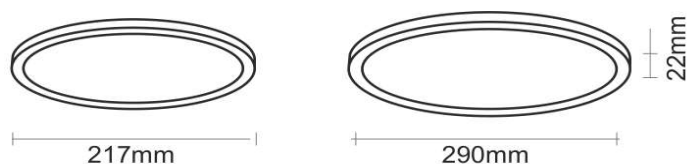
Elektrisch

- Efficiëntie 100lm/W
- Vermogen 9W-18W@900lm/1800lm
15W-23W@1500lm/2300lm

Lumenmatrix

Wattage	Afmeting (mm)		Gatmaat (mm)	
	MaxLm	Rond	Inbouw	
9W	900lm	Ø217	65-185mm	
18W	1.800lm	Ø217	65-185mm	
15W	1.500lm	Ø290	65-260mm	
23W	2.300lm	Ø290	65-260mm	

Afmetingen



Type

Omschrijving

- SEMO-204100.01 Moon multifit M 9-18W 3/4000K IP44/20 217*22mm for 65/185mm
- SEMO-204101.01 Moon multifit L 15-23W 3/4000K IP44/20 290*22mm for 65/260mm
- SEMO-204110.01 Moon multifit M 9-18W 3000-5000K IP20 217*22mm Sensor (geen ring mogelijk)
- SEMO-204115.01 Moon multifit L 23W+2,5W 3000-4000K IP20 217*22mm Emergency
- SEMO-204120.01 Metalen ring voor Moon multifit M wit
- SEMO-204120.02 Metalen ring voor Moon multifit M zwart
- SEMO-204121.01 Metalen ring voor Moon multifit L wit
- SEMO-204121.02 Metalen ring voor Moon multifit L zwart

Moon multi-fit inbouw/opbouw downlight

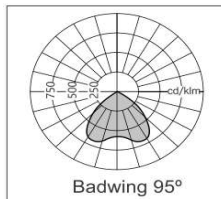


Atropa inbouwdownlight



Eigenschappen:

- Elegant design
- Eenvoudig en snel te installeren.
- Hoge lichtefficiëntie van meer dan 100lm/W
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen	92 x 92 mm (2*2) 130 x 130 mm (3*3) 54 x 395 mm (1*10)
- Kleur	Mat zwart (Ral 9005)
- Materiaal	Behuizing: staal Reflector: PC

Elektrisch

- Efficiëntie	tot 100lm/W
- Vermogen	10W (2*2) 27W (3*3) 30W (1*10)

Montage

- Montage	Inbouw
-----------	--------

Afmetingen



Type 2*2
buitenmaat L92*W92*H50
zaagmaat L80*W80



Type 3*3
L130*W130*H50
L120*W120



Type 1*10
L395*W54*H50
L385*W45

Optisch

- Lumen	3000lm (3*3 en 1*10) en 1500lm (2*2)
- Kleurtemperatuur	3000K
- CRI	>90
- UGR	<19

Duurzaamheid

- Levensduur	50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie	5 jaar
- Omgevingstemp.	-35 °C tot 45 °C
- IP	IP20
- IK	IK05

Type

SEMO-330123.02	Atropa 2x2 sq direct inbouw zwart 70°x70° 1200lm 12W 3000K
SEMO-330223.02	Atropa 3x3 sq direct inbouw zwart 70°x70° 2700lm 27W 3000K
SEMO-330523.02	Atropa 1x10 rec direct inbouw zwart 70°x70° 3000lm 30W 3000K

SEMO-330991.00 Meerprijs nood Atropa

SEMO-330989.00 Meerprijs Dimbaar Fase afsnij Atropa

SEMO-330992.00 Meerprijs SWC (Casambi) Atropa

SEMO-330996.00 Meerprijs DALI Atropa

Atropa inbouwdownlight

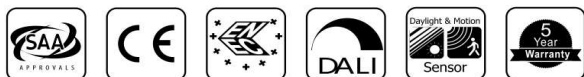


Major LED-paneel UGR



Eigenschappen:

- Constante kleur
- Geen LED's zichtbaar
- A-merk driver
- 3 kleuren instelbaar: 3000/4000/5000K



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 595x595mm en 295x1195mm
- Kleur Wit (RaI 9003)
- Materiaal Profiel: Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie 125lm/W
- Vermogen 32W

Montage

- Montage
 - Inbouw
 - Pendel
 - Opbouw

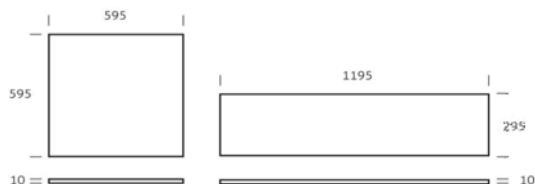
Optisch

- Lumen 4000lm
- Kleurtemperatuur 3000/4000/5000K instelbaar
- CRI >80
- UGR <19

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP20

Afmetingen



Type

Omschrijving

SEMO-100020.00	Led Major 3000-5000K 32W 595x595mm 120-130lm UGR<19
SEMO-100021.00	Led Major 3000-5000K 32W 620x620mm 120-130lm UGR<19 (backlit)
SEMO-100022.00	Led Major 3000-5000K 32W 1195x295mm 125lm UGR<19
SEMO-000001.00	Pendel Major Led panel suspension accessoires
SEMO-000003.00	Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 595*595
SEMO-000004.00	Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 295*1195
SEMO-100991.00	Meerprijs nood Major paneel
SEMO-103998.00	Meerprijs fase afsnij dimbaar Major UGR
SEMO-100992.00	Meerprijs SWC (Casambi) Major UGR
SEMO-100996.00	Meerprijs DALI Major UGR

Major LED-paneel UGR



Major UGR PLUS



Eigenschappen:

- Constante kleur
- Geen LED's zichtbaar
- A-merk driver
- Ook in 2700K
- Optioneel CRI90



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 595x595mm en 295x1195mm
- Kleur Wit (Ral 9003)
- Materiaal Profiel: Aluminium

Optisch

- Lumen 3754-4758lm
- Kleurtemperatuur 2700/3000/4000K
- CRI >80
- UGR <19

Electrisch

- Vermogen 29W/39,5W
- Efficiëntie >120-133lm/W
- Afscherming Microprisma

Duurzaamheid

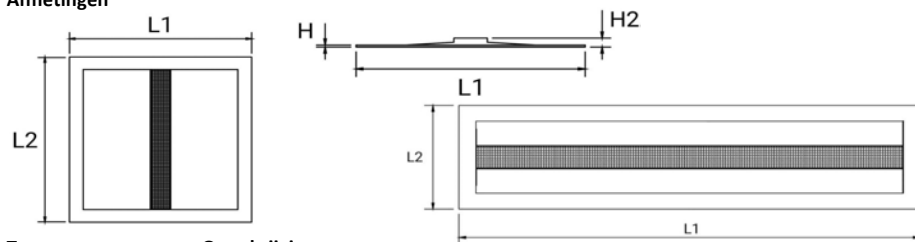
- Levensduur 60.000h (L90B10, Tc=55 °C)
- Levensduur 100.000h (L70B50, Tc=55 °C)
- IP IP44
- Productgarantie 5 jaar

Montage

- Montage - Inbouw
- Pendel
- Opbouw

L1 (length)	595 mm	L1 (length)	1195 mm
L2 (width)	595 mm	L2 (width)	295 mm
H (Height)	6 mm	H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm	H2 (Height)	28 mm

Afmetingen



Type

Omschrijving

- SEMO-100201.01 Major ugr plus 595x595mm 3000k 4758lm 39,5w UGR<19
- SEMO-100202.01 Major ugr plus 595x595mm 4000k 4758lm 39,5w UGR<19
- SEMO-100203.01 Major ugr plus 295x1195mm 3000k 5205lm 39w UGR<19
- SEMO-100204.01 Major ugr plus 295x1195mm 4000k 5205lm 39w UGR<19

- SEMO-100281.00 Pendel Major Led panel suspension accessoires
- SEMO-100282.01 Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 595*595
- SEMO-100283.01 Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 295*1195

- SEMO-100991.00 Meerprijs nood Major
- SEMO-100992.00 Meerprijs SWC ASD (Casambi) Major UGR
- SEMO-100996.00 Meerprijs DALI Major UGR

Major UGR REFLECTOR UGR14



- Eigenschappen:**
- Constante kleur
 - Geen LED's zichtbaar
 - A-merk driver
 - Ook in 2700K
 - CRI90



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 595x595mm
- Kleur Wit (Ral 9003)
- Materiaal Profiel: Aluminium

Optisch

- Lumen 2025-3775lm
- Kleurtemperatuur 2700/3000/4000K
- CRI >90
- UGR <14

Electrisch

- Vermogen 12,5W/26W
- Efficiëntie >146lm/W
- Afscherming Microprisma

Duurzaamheid

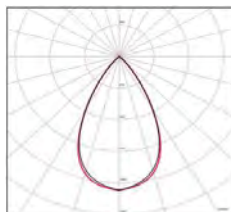
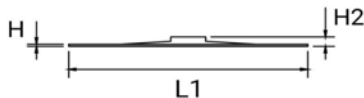
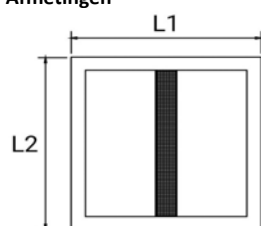
- Levensduur 60.000h (L90B10, Tc=55 °C)
- Levensduur 100.000h (L70B50, Tc=55 °C)
- IP IP20
- Productgarantie 5 jaar

Montage

- Montage - Inbouw
- Pendel
- Opbouw

L1 (length)	595 mm
L2 (width)	595 mm
H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm

Afmetingen



Type

Omschrijving

- | | |
|----------------|---|
| SEMO-100211.01 | Major ugr Ref 595x595mm 3000k 4550lm 26W UGR<14 |
| SEMO-100212.01 | Major ugr Ref 595x595mm 4000k 4550lm 26W UGR<14 |
| SEMO-100281.00 | Pendel Major panel suspension accessoires |
| SEMO-100282.01 | Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 595*595 |
| SEMO-100991.00 | Meerprijs nood Major paneel |
| SEMO-100992.00 | Meerprijs SWC ASD (Casambi) Major UGR |
| SEMO-100996.00 | Meerprijs DALI Major UGR |

Major UGR IP65



Eigenschappen:

- Constante kleur
- Geen LED's zichtbaar
- A-merk driver
- Ook in 2700K
- Optioneel CRI90



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 595x595mm en 295x1195mm
- Kleur Wit (Ral 9003)
- Materiaal Profiel: Aluminium

Optisch

- Lumen 1640-2980lm
- Kleurtemperatuur 2700/3000/4000K
- CRI >80
- UGR <19

Electrisch

- Vermogen 13W/26,5W
- Efficiëntie >112-126lm/W
- Af scherming Microprisma

Duurzaamheid

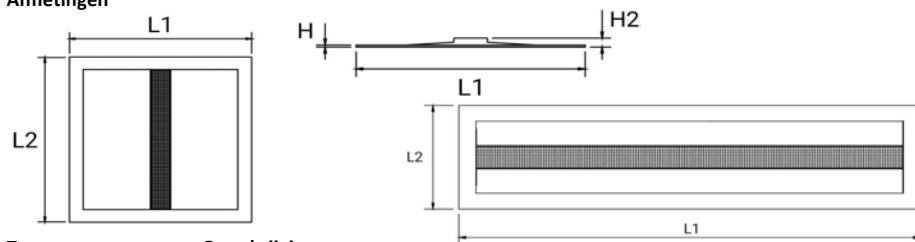
- Levensduur 60.000h (L90B10, Tc=55 °C)
- Levensduur 100.000h (L70B50, Tc=55 °C)
- IP IP65
- Productgarantie 5 jaar

Montage

- Montage - Inbouw
- Pendel
- Opbouw

L1 (length)	595 mm	L1 (length)	1195 mm
L2 (width)	595 mm	L2 (width)	295 mm
H (Height)	6 mm	H (Height)	6 mm
H2 (Height)	28 mm	H2 (Height)	28 mm

Afmetingen



Type

Omschrijving

- SEMO-100221.01 Major ugr IP65 595x595mm 3000k 2980lm 26,5w UGR<19
- SEMO-100222.01 Major ugr IP65 595x595mm 4000k 3340lm 26,5w UGR<19
- SEMO-100223.01 Major ugr IP65 295x1195mm 3000k 2980lm 26,5w UGR<19
- SEMO-100224.01 Major ugr IP65 295x1195mm 4000k 3340lm 26,5w UGR<19

- SEMO-100281.00 Pendel Major Led panel suspension accessoires
- SEMO-100282.01 Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 595*595
- SEMO-100283.01 Opbouwframe Major t.b.v. Led panel 295*1195

- SEMO-100991.00 Meerprijs nood Major paneel
- SEMO-100992.00 Meerprijs SWC ASD (Casambi) Major UGR
- SEMO-100996.00 Meerprijs DALI Major UGR

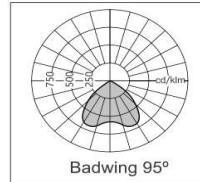


Apera S inbouw/opbouw downlight



Eigenschappen:

- Tot 135lm/W.
- Elegant en modulair design.
- Eenvoudig en snel te installeren.
- Optimale verblindingsbescherming UGR<22
- Hoogwaardig visueel comfort.



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 193 x 193 mm, gatmaat
Inbouwmaat 178 x 178mm
- Kleur Mat wit (Ral 9016), mat zwart (Ral 9005)
- Materiaal Behuizing: staal
Lens: PMMA
Reflector: PC

Optisch

- Lumen 2000lm
- Kleurtemperatuur 3000/4000K switch
- CRI >85
- UGR <19

Elektrisch

- Efficiëntie tot 135lm/W
- Vermogen 15W

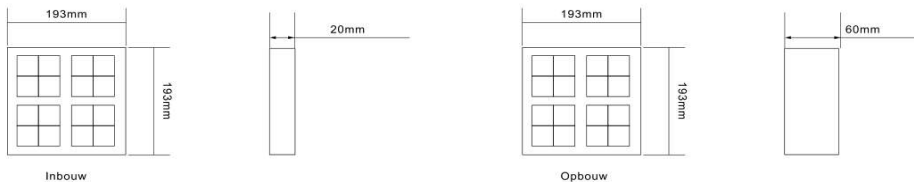
Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20
- IK IK02

Montage

- Montage - Inbouw
- Opbouw

Afmetingen



Type

SEMO-325016.01
SEMO-325016.02

Omschrijving

Apera S inbouw wit 95° 2000lm 15W 3000K-4000K
Apera S inbouw zwart 95° 2000lm 15W 3000K-4000K

SEMO-325980.01
SEMO-325980.02

Meerprijs opbouwframe Apera S wit
Meerprijs opbouwframe Apera S zwart

SEMO-325991.00

Meerprijs nood Apera S

SEMO-325989.00
SEMO-325992.00
SEMO-325996.00

Meerprijs Dimbaar Fase afsnij Apera S
Meerprijs SWC (Casambi) Apera S
Meerprijs DALI Apera S

Apera S inbouw/opbouw downlight



Bromus IP65 montagebalk (evt. met sensor)



Eigenschappen:

- Schokbestendig en slagvast
- Waterdicht IP65
- Hoogwaardig functioneel ontwerp
- RVS montage clips



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 1560mm
- Kleur Grijs
- Materiaal Polycarbonaat

Elektrisch

- Efficiëntie 140lm/W
- Vermogen 50W
- Kabel Exclusief aansluitkabel

Montage

- Montage - Pendel
- Opbouw

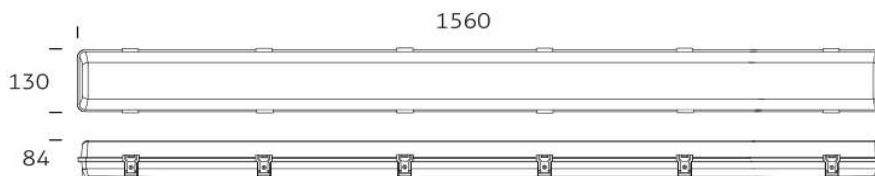
Optisch

- Lumen 7000lm
- Kleurtemperatuur 4000K
- CRI >80

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP65
- IK IK08

Afmetingen



Type

SEMO-172004.18

Omschrijving

Bromus Batten waterproof LED 1560mm, 50W, 4000K, 7700lm Tridonic-driver

SEMO-172020.00

Sensor PIR, ON/OFF, IP65, o.a. t.b.v. Bromus

Bromus IP65 montagebalk

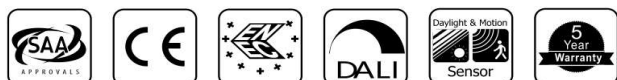
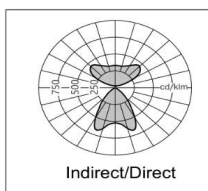


Aira Pro lineair direct/indirect armatuur



Eigenschappen:

- Tot 115lm/W.
- Optimale verblindingsbescherming, UGR<16.
- Naadloze verbinding en geen lichtlekage.
- Individuele armatuur of lijnmontage.
- Hoogwaardig visueel comfort.
- Direct en indirect licht



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 1500mm, koppelbaar
- Kleur Mat zwart (Ral 9005)
- Materiaal Profiel: Aluminium
Lens: PMMA
Reflector: PC
Eindkap: Aluminium

Optisch

- Lumen 5000lm (2000lm up en 3000lm down)
- Kleurtemperatuur 3000K
- CRI >85
- UGR <16

Elektrisch

- Efficiëntie tot 115lm/W
- Vermogen 45W@1500mm

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20
- IK IK02

Montage

- Montage - Pendel
- Opbouw

Afmetingen



Type

SEMO-305204.02

Omschrijving

Aira Pro zwart in-/direct 1500mm bw 5000lm 45W 3000K

SEMO-349998.02

Opbouwclip Aira Pro zwart p. stuk (om 1.5 mtr bevestiging)

SEMO-349999.02

Pendel Aira Pro zwart (1 set = 2 ophangingen, om de 1500mm)

SEMO-349989.02

Rozet 95x95 Aira Pro zwart (1 per armatuurlijn)

SEMO-305992.00

Meerprijs SWC (Casambi) Aira Pro

SEMO-305996.00

Meerprijs DALI Aira Pro

Aira Pro linear direct/indirect armatuur



Tubular opbouw/pendel IP67-armatuur



Eigenschappen:

- Strak en robuust design
- Decoratieve uitstraling
- Slagvast en waterdicht



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 1200mm
- Kleur Wit
- Materiaal Polycarbonaat

Optisch

- Lumen 2500lm
- Kleurtemperatuur 3000K
- CRI >80

Elektrisch

- Efficiëntie 125lm/W
- Vermogen 20W

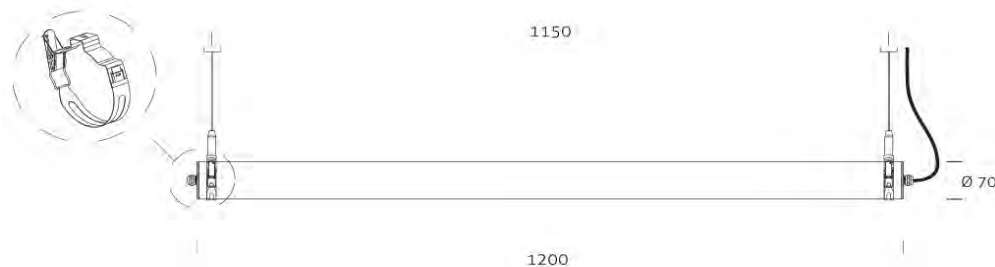
Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP67
- IK IK08

Montage

- Montage - Pendel

Afmetingen



Type

SEMO-205001.00

Omschrijving

Tubular Led Suspension Light 3000K 20W incl. kabel

Tubular opbouw/pendel IP67-armatuur



Seratta mini highbay



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Diameter 300mm H 346mm
- Kleur Zwart
- Materiaal Aluminium,PVC

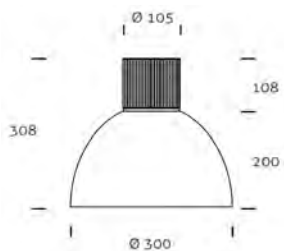
Elektrisch

- Efficiëntie tot 150lm/W
- Vermogen 12W@1500lm
20W@2500lm
28W@3500lm
36W@4500lm

Montage

- Montage Pendel inclusief, 2mtr
- Kabel 2 mtr zwart

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Dali dimbaar
- Fase afsnij dimbaar
- Nood
- Food module
- Fashion module
- Art module

Eigenschappen:

- Tot 150lm/W.
- Compacte behuizing
- Reflector in diverse RAL kleuren

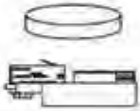


Optisch

- Lumen tot 4500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80

Duurzaamheid

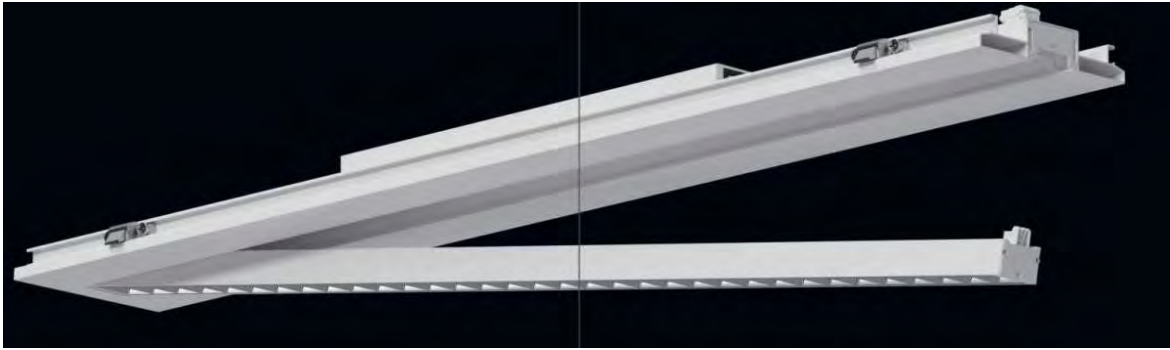
- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Seratta mini highbay

	1	Verbindingen: Rozet 110x25mm incl. bevestigingsbeugel en 2,5 meter staalkabel	165920
	3	12W - 1500lm 70°	
		2700K 165001	
		3000K 165002	
		3500K 165014	
		4000K 165003	
		20W - 2500lm	
		2700K 165004	
		3000K 165005	
		3500K 165013	
		4000K 165006	
		28W - 3500lm	
		2700K 165007	
		3000K 165008	
		3500K 165015	
		4000K 165009	
	36W - 4500lm		
	2700K 165010		
	3000K 165011		
	3500K 165016		
	4000K 165012		
	4	Reflectors kappen: Aluminium reflector Zwart/Zwart 165802 Aluminium reflector RAL/RAL 165803 Acrylaat reflector transparant 165899	

Seratta mini highbay





Ook voor maatwerk-armaturen kunt u bij Semo Lighting terecht.

Vraag naar de mogelijkheden!



Canina pendelarmatuur

Eigenschappen:

- Strak design
- Slanke behuizing



Specificaties

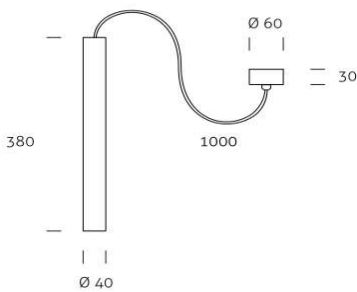
Algemeen

- Afmetingen Zie afbeelding
- Kleur Zwart
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie tot 80lm/W
- Vermogen tot 7,5W

Afmetingen



Type
SEMO-147001.02

Omschrijving
Pendel Canina zwart LED 7,5W 3000K 20° 600lm



Optisch

- Lumen tot 600lm
- Kleurtemperatuur 3000K
- CRI >80
- Reflector 20°

Duurzaamheid

- Levensduur 30.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Canina pendelarmatuur



Faseraal 3-fase

- 1 meter track // rail
- 2 meter track // rail
- 3 meter track // rail *
- 4 meter track // rail *

* Surcharge for transport // Lengte toeslag transport

- Right live end // Aansluitstuk rechts
- Left live end // Aansluitstuk links

Dead end // Eind stuk

Mechanical joint // Koppelstuk

Central connector // Midden voeding

- Outside 90° joint // Bocht 90° buiten
- Inside 90° joint // Bocht 90° binnen

- Right T joint // T stuk rechts
- Left T joint // T stuk links

X joint // Kruisverbinding

Flexible joint // Flexibele bocht

Mobile joint // Kantelbare bocht

Suspension kit // Plafond bevestiging

60mm plate // 60mm bevestigingsplaat

automatic locking // automatische vergrendeling

ceiling base // montagebus aan het plafond

Cable 5 meter // 5 meter staakabel met bolletje

Ceiling kit // Plafond bevestiging

Suspended ceiling kit // Systeem plafond bevestiging

Electro adapter // Elektrische adapter

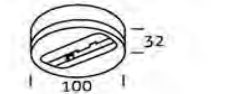
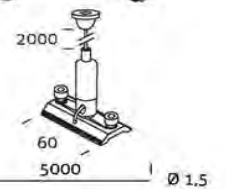
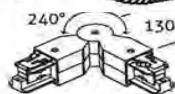
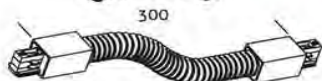
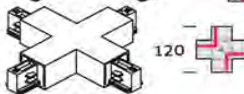
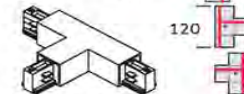
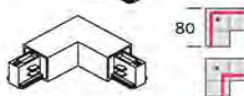
+ M10 Nipple // M10 Nippel

+ Strainrelease // Trekontlasting

Mechanical adapter // Mechanische adapter

+ hook // bevestigingshaak

Monopoint



143001
143002
143003
143029

143004
143005

143008

143009

143010

143011

143012

143013

143014

143015

143016

143022

143030

143037

143019

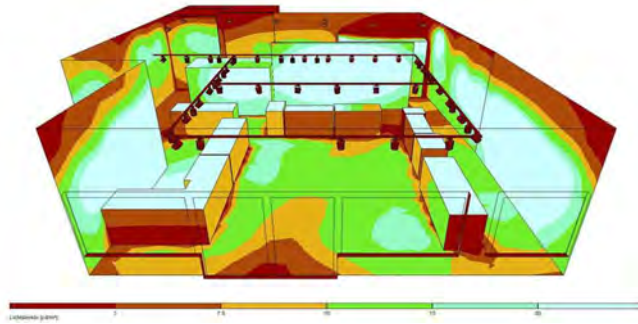
143035

143038

143026

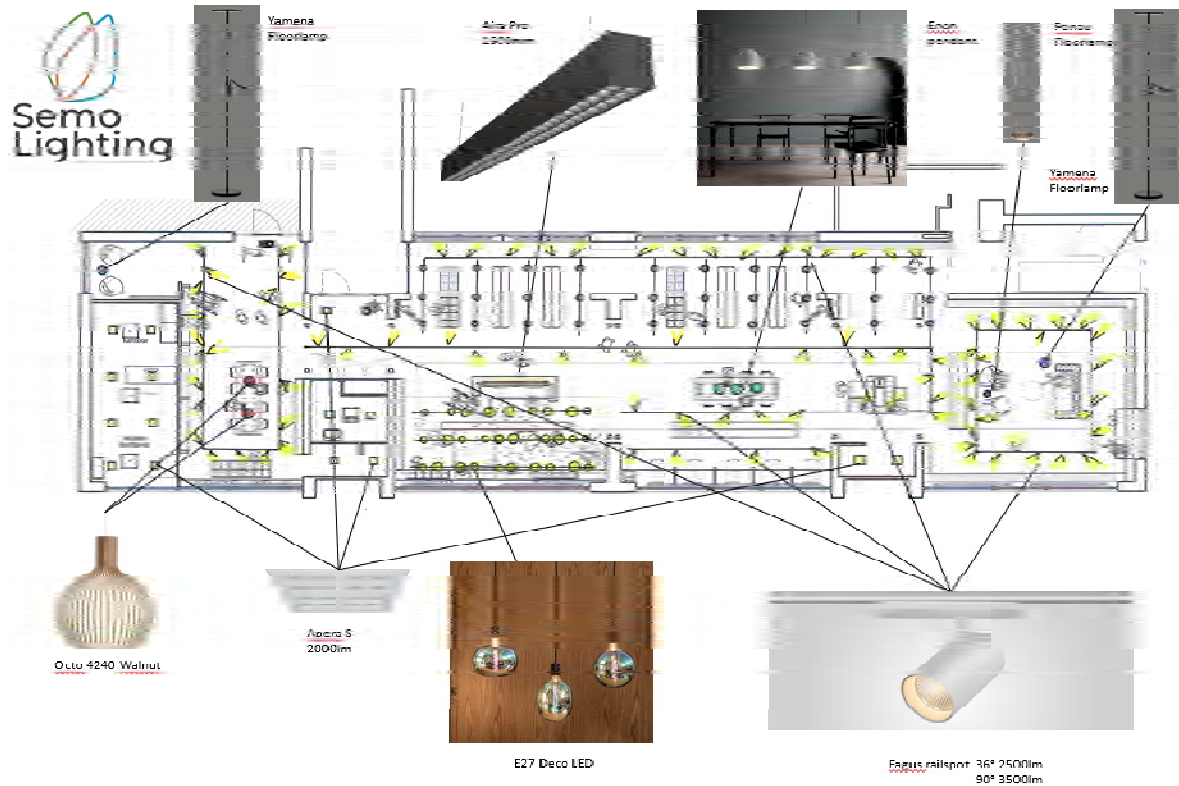
143031

Colors // Kleuren: .01 White // Wit .18 Grey // Grijs .02 Black // Zwart



Al uw lichtplannen uit één pakket?

Semo Lighting, licht voor de toekomst!



Carex railspot



Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing



Specificaties

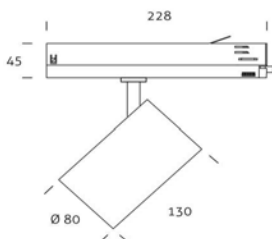
Algemeen

- Afmetingen Zie afbeelding
- Kleur Zwart, Wit
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen tot 20W

Afmetingen



Optisch

- Lumen tot 2500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80
- Reflector 12°, 24°, 36°, 60°

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

	12°	24°	36°	60°
12W - 1500lm				
2700K	139001	139002	139003	139004
3000K	139005	139006	139007	139008
3500K	139025	139026	139027	139028
4000K	139009	139010	139011	139012
20W - 2500lm				
2700K	139013	139014	139015	139016
3000K	139017	139018	139019	139020
3500K	139029	139030	139031	139032
4000K	139021	139022	139023	139024

- Kleuren** .01 Wit
.02 Zwart

- Op aanvraag:**
- Casambi dimbaar
 - Food module
 - Fashion module
 - Art module

Carex railspot



Calla railspot



Specificaties

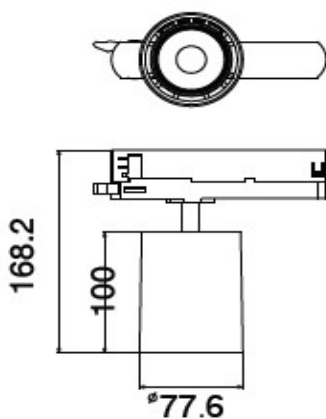
Algemeen

- Afmetingen 168,2 mm x 100mm
- Kleur Zwart, Wit
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen tot 32W

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Food module
- Fashion module
- Art module

Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing
- Analod reflector 97% efficiënt



Optisch

- Lumen tot 4250lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80
- Reflector 24°, 50°

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Calla railspot wallwash



Specificaties

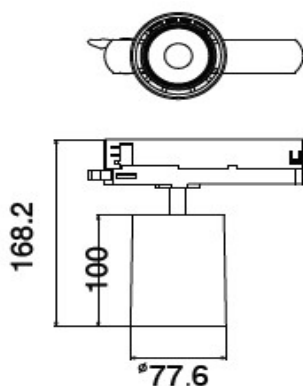
Algemeen

- Afmetingen 168,2 mm x 100mm
- Kleur Zwart, Wit
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen tot 32W

Afmetingen



Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Food module
- Fashion module
- Art module

Eigenschappen:

- Tot 125lm/W.
- Compacte behuizing
- Anod reflector 97% efficiënt
- Wallwash-effect door 100° reflector
- Eén type armatuur voor gehele winkel
- Minder spots nodig door wallwash-effect



Optisch

- Lumen tot 4250lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80
- Reflector 100°

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

Calla railspot

12W - 1500lm	24°	50°
2700K	149002	149004
3000K	149006	149008
3500K	149007	149009
4000K	149010	149012
20W - 2500lm		
2700K	149014	149016
3000K	149018	149020
3500K	149019	149021
4000K	149022	149024
28W - 3500lm		
2700K	149026	149028
3000K	149030	149032
3500K	149031	149033
4000K	149034	149036
32W - 4250lm		
2700K	149038	149040
3000K	149042	149044
3500K	149043	149045
4000K	149046	149048

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart

Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Food module
- Fashion module
- Art module

Calla railspot wallwash

20W - 2500lm	100°
2700K	149052
3000K	149053
3500K	149058
4000K	149054
28W - 3500lm	
2700K	149055
3000K	149056
3500K	149059
4000K	149057
32W - 4250lm	
2700K	149049
3000K	149050
3500K	149060
4000K	149051

Kleuren .01 Wit
.02 Zwart

Op aanvraag:

- Casambi dimbaar
- Food module
- Fashion module
- Art module

Calla railspot



Picea railspot



- Eigenschappen:**
- Tot 125lm/W.
 - Compacte behuizing



Specificaties

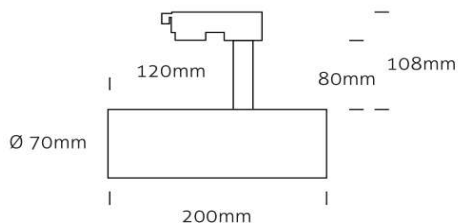
Algemeen

- Afmetingen Zie afbeelding
- Kleur Zwart, Wit
- Materiaal Aluminium

Elektrisch

- Efficiëntie tot 125lm/W
- Vermogen tot 20W

Afmetingen



Optisch

- Lumen tot 2500lm
- Kleurtemperatuur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
- CRI >80
- Reflector 12°, 24°, 36°, 60°

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- Omgevingstemp. -35 °C tot 45 °C
- IP IP20

	12°	24°	36°	60°
6W - 800lm				
2700K	113004	113005	113012	113013
3000K	113002	113014	113003	113019
3500K	113038	113039	113040	113041
4000K	113011	113020	113010	113036
12W - 1500lm				
2700K	113021	113007	113008	113009
3000K	113022	113016	113023	113024
3500K	113042	113043	113044	113045
4000K	113025	113026	113027	113028
20W - 2500lm				
2700K	113029	113017	113037	113030
3000K	113000	113031	113001	113006
3500K	113046	113047	113048	113049
4000K	113032	113033	113034	113035

- Kleuren**
- .01 Wit
 - .02 Zwart

- Op aanvraag:**
- Casambi dimbaar
 - Fase afsnij dimbaar
 - Food module
 - Fashion module
 - Art module

Picea railspot



Zea lineair railarmatuur



Eigenschappen:

- Ideaal voor schapverlichting
- Hoge lichtefficiency van meer dan 160lm/W
- Hoogwaardig visueel comfort.
- Verkrijgbaar in 3 varianten:
 - Enkel asymmetrisch
 - Dubbel asymmetrisch
 - 90°



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 1507mm
- Kleur Wit
- Materiaal Aluminium

Optisch

- Lumen 9760lm@1504mm
- Kleurtemperatuur 3000K, 4000K
- CRI >90
- Varianten
 - Enkel asymmetrisch
 - Dubbel asymmetrisch
 - 90°

Elektrisch

- Efficiëntie 160lm/W
- Vermogen 61W@1504mm

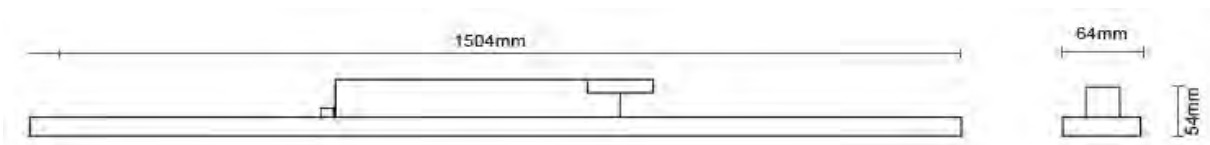
Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP20

Montage

- Montage
 - Rail
 - Opbouw plafond

Afmetingen



Type

- SEMO-206010.01
- SEMO-206011.01
- SEMO-206012.01

Omschrijving

- Zea 1500 61W LED wit 2x25° 9000lm tricolor rail
- Zea 1500 61W LED wit 90° 9000lm tricolor rail
- Zea 1500 61W LED wit SA 1x25° 9000lm tricolor rail

SEMO-206100.01

- Zea 1500 61W LED wit 3000K 2x25° 9000lm systeemplafond incl. bevestigingsclips

Zea lineair railarmatuur

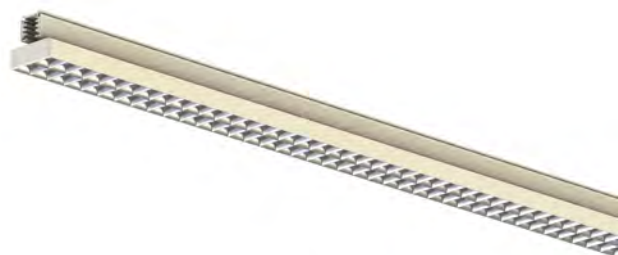


Zea lineair railarmatuur UGR



Eigenschappen:

- Individueel gepersonaliseerd in te stellen
- Hoge lichtefficiency van meer dan 150lm/W
- Hoogwaardig visueel comfort.
- Lage verblinding UGR<19
- Zeer gemakkelijk te plaatsen
- Zeer gemakkelijk in te stellen



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 1507x64x25mm
- Kleur Wit / Zwart
- Materiaal Aluminium

Optisch

- Lumen 6000lm
- Kleurtemperatuur 3000K
- CRI >83
- UGR <19

Elektrisch

- Efficiëntie 150lm/W
- Vermogen 40W

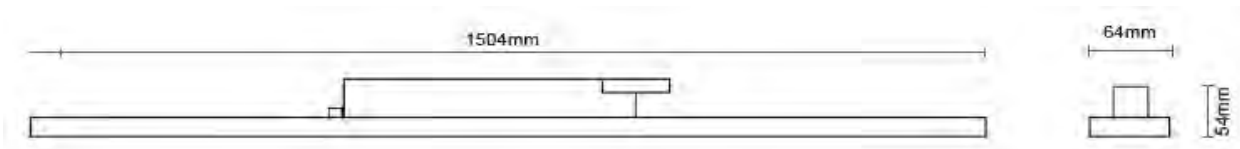
Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP20

Montage

- Montage - Rail

Afmetingen



Type

- SEMO-206200.02
- SEMO-206201.01

Omschrijving

- Zea 1500 UGR<19 61W LED zwart 80° 9000lm tricolor rail
- Zea 1500 UGR<19 62W LED wit 80° 10500lm 3000K rail

Zea lineair railarmatuur UGR



Grandi lineair railarmatuur



Eigenschappen:

- 125lm/W.
- Individuele armatuur
- Ideaal voor magazijn bij winkel/kantoor



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 607mm
- Kleur Zwart
- Materiaal Aluminium

Optisch

- Lumen 3700lm
- Kleurtemperatuur 3000K
- CRI >80

Elektrisch

- Efficiëntie 125lm/W
- Vermogen 31W

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 5 jaar
- IP IP20

Montage

- Montage - Rail

Afmetingen



Type

SEMO-100110.02

Omschrijving

Grandi LED track zwart 31W 3700lm 3000K 120° 60cm opaalcover

Grandi lineair railarmatuur



Vicia nood



- Eigenschappen:**
- Opbouw/inbouw/Rail
 - Strak design
 - Vlamdovende behuizing



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen Inbouw: 156x156x27
Opbouw: 135x135x27
- Kleur Wit/zwart
- Materiaal Armatuur: PVC
Afdekking: PMMA

Optisch

- Accu 1 uur
- Bedrijfsmodus NM - Non maintained
- Batterij NiCd 3,6V 800mAh
- Levensduur 50.000h

Electrisch

- Efficiëntie 79lm/W
- Vermogen 2W

Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 2 jaar (1 jaar op accu)
- IP IP20
- IK IK03

Montage

- Montage Opbouw
Rail
Inbouw

Type

SEMO-199120.01
SEMO-199120.02

Omschrijving

Vicia noodarmatuur opbouw wit LED 146lm
Vicia noodarmatuur opbouw zwart LED 146lm

SEMO-199121.01
SEMO-199121.02

Inbouwframe set t.b.v. Vicia noodarmatuur wit
Inbouwframe set t.b.v. Vicia noodarmatuur zwart

SEMO-199122.01
SEMO-199122.02

Vicia noodarmatuur op rail wit LED 146lm
Vicia noodarmatuur op rail zwart LED 146lm

Vicia Picto



Eigenschappen:

- Opbouw wand / plafond
- Pictogram plaat is 90° kantelbaar
- Dubbelzijdig leesbaar



Specificaties

Algemeen

- Afmetingen 310*230*50
- Kleur Wit
- Materiaal Armatuur: PVC
Afdekking: PMMA

Optisch

- Accu 3 uur
- Bedrijfsmodus M - maintained & NM - non maintained NiMH 3.6V 900mAh
- Levensduur 45.000h

Elektrisch

- Efficiëntie 60lm/W
- Vermogen 3W

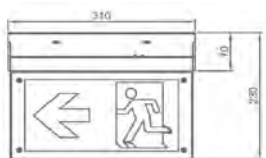
Duurzaamheid

- Levensduur 50.000h (L90, Tc=55 °C)
- Productgarantie 3 jaar (1 jaar op accu)
- IP IP20
- IK IK03

Montage

- Montage Opbouw
Rail

Afmetingen



Type

- SEMO-199202.01
- SEMO-199202.02

Omschrijving

- Vicia Picto noodarmatuur wit LED 3W
- Vicia Picto noodarmatuur zwart LED 3W

- SEMO-199203.01
- SEMO-199203.02

- Vicia Picto noodarmatuur wit LED 3W Rail
- Vicia Picto noodarmatuur zwart LED 3W Rail

Pasringen

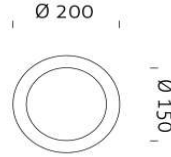
Ø 150 / Ø 200

Suitable for // Ten behoeve van:

Rubra Recessed spot // Rubra Inbouwspot kantelbaar

Ø 150mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 200mm Outer diameter // Buiten diameter



176001

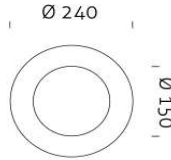
Ø 150 / Ø 240

Suitable for // Ten behoeve van:

Rubra Recessed spot // Rubra Inbouwspot kantelbaar

Ø 150mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 240mm Outer diameter // Buiten diameter



176002

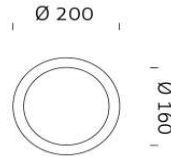
Ø 160 / Ø 200

Suitable for // Ten behoeve van:

Rubra Recessed adjustable spot // Rubra inbouw richtspot

Ø 160mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 200mm Outer diameter // Buiten diameter



176003

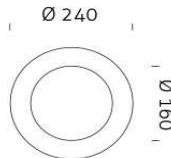
Ø 160 / Ø 240

Suitable for // Ten behoeve van:

Rubra Recessed adjustable spot // Rubra inbouw richtspot

Ø 160mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 240mm Outer diameter // Buiten diameter



176004

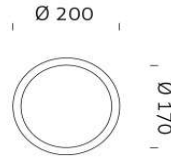
Ø 170 / Ø 200

Suitable for // Ten behoeve van:

Inermis

Ø 170mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 200mm Outer diameter // Buiten diameter



176005

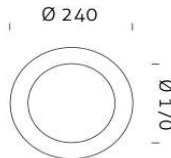
Ø 170 / Ø 240

Suitable for // Ten behoeve van:

Inermis

Ø 170mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 240mm Outer diameter // Buiten diameter



176006

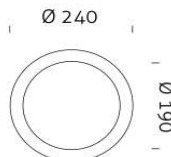
Ø 190 / Ø 240

Suitable for // Ten behoeve van:

Fumosa

Ø 190mm Inner diameter // Binnen diameter

Ø 240mm Outer diameter // Buiten diameter



176007

.01 White // Wit

.RAL Custom color // Kleur op aanvraag

Custom diameter on request // Andere diameters op aanvraag

Kabels

Type

Omschrijving

Aansluitsnoer Male GST18, 2-draads

- SEMO-154024.02 Aansluitsnoer · Male GST18 · 2x1mm 0,5 meter zwart
 SEMO-154025.02 Aansluitsnoer · Male GST18 · 2x1mm 2 meter zwart



Aansluitsnoer Male GST18, 3-draads

- SEMO-154001.02 Aansluitsnoer · Male GST18 · 3x1mm 0,5 meter zwart
 SEMO-154002.02 Aansluitsnoer · Male GST18 · 3x1mm 2 meter zwart



Koppelsnoer GST18, 3-draads, male-female

- SEMO-154008.02 Koppelsnoer · Male GST18 · 3x1,5mm 2 meter zwart
 SEMO-154009.02 Koppelsnoer · Male GST18 · 3x1,5mm 3 meter zwart
 SEMO-154010.02 Koppelsnoer · Male GST18 · 3x1,5mm 4 meter zwart



Netsnoer GST18

- SEMO-154011.02 Netsnoer · 3x1,5mm 2 meter zwart



Netsnoer

- SEMO-154014.02 Aansluitsnoer · 3x1mm 2 meter zwart



Eurosnoer

- SEMO-154026.01 Eurosnoer · 2x0,75mm 2 meter wit
 SEMO-154026.02 Eurosnoer · 2x0,75mm 2 meter zwart



Schroefstekker GST18

- SEMO-154017.02 Schroefstekker · Connector · GST18 Female zwart
 SEMO-154018.02 Schroefstekker · Connector · GST18 Male zwart



Splitter GST18

- SEMO-154019.02 Splitter · GST18 1x Male · 2x Female zwart
 SEMO-154020.02 Splitter · GST18 1x Male · 3x Female zwart
 SEMO-154021.02 Splitter · GST18 1x Male · 5x Female zwart



HALOGEEN VRIJ HO5V

Aansluitsnoer Male GST18, 2-draads

- SEMO-154029.02 Aansluitsnoer Male GST18 2x1mm 0,5 mtr zwart Halog.vrij HO5V
 SEMO-154030.02 Aansluitsnoer Male GST18 2x1mm 2 mtr zwart Halog.vrij HO5V



Aansluitsnoer Male GST18, 3-draads

- SEMO-154027.02 Aansluitsnoer Male GST18 3x1mm 0,5 mtr zwart Halog.vrij HO5V
 SEMO-154028.02 Aansluitsnoer Male GST18 3x1mm 2 mtr zwart Halog.vrij HO5V



Koppelsnoer GST18, 3-draads, male-female

- SEMO-154031.02 Koppelsnoer Male GST18 3x1mm 1 meter zwart Halog.vrij HO5V
 SEMO-154032.02 Koppelsnoer Male GST18 3x1mm 2 meter zwart Halog.vrij HO5V
 SEMO-154033.02 Koppelsnoer Male GST18 3x1mm 3 meter zwart Halog.vrij HO5V
 SEMO-154034.02 Koppelsnoer Male GST18 3x1mm 4 meter zwart Halog.vrij HO5V



Casambi sturing

Type

Omschrijving

Casambi schakelaars

- SEMO-911031.01 Kinetische Casambi schakelaar wit 2V-4V
- SEMO-911031.02 Kinetische Casambi schakelaar zwart 2V-4V



Dimmers

- SEMO-911024.00 Casambi CBU-TED trailing edge dimmer
- SEMO-911036.00 Maintronic Maintronic CRD400iNS 380VA
- SEMO-911037.00 Maintronic CRD302 300VA inbouw
- SEMO-911038.00 Vadsbo LD220WCM 200VA inbouw
- SEMO-911039.00 LIGA.AIR.UD-700-C 2 700VA
- SEMO-911040.00 Electron DMR733 350VA
- SEMO-911041.01 Aimotion Track dimmer 100VA white
- SEMO-911041.02 Aimotion Track dimmer 100VA black



Dimmers Dali

- SEMO-911025.00 Casambi CBU-ASD Dali/1-10V dimmer
- SEMO-911042.00 Casambi Salvador 2000 Dali



Relais

- SEMO-911034.00 LIGA.AIR 1 pole 10A 240v On/Off
- SEMO-911032.00 LIGA.AIR 2 pole 10A 240v On/Off
- SEMO-911043.00 LIGA.AIR 8 pole 10A 240v On/Off
- SEMO-911044.00 Vadsbo R3000WCM on/off



Sensoren

- SEMO-911045.00 SP.240V Casambi minisensor
- SEMO-911027.01 CBU-CEFL infrarood (PIR) aanwezigheidsmelder
- SEMO-911046.00 Danlers CBU-COPD-IP66
- SEMO-911047.00 Aimotion 3-fase rail sensor

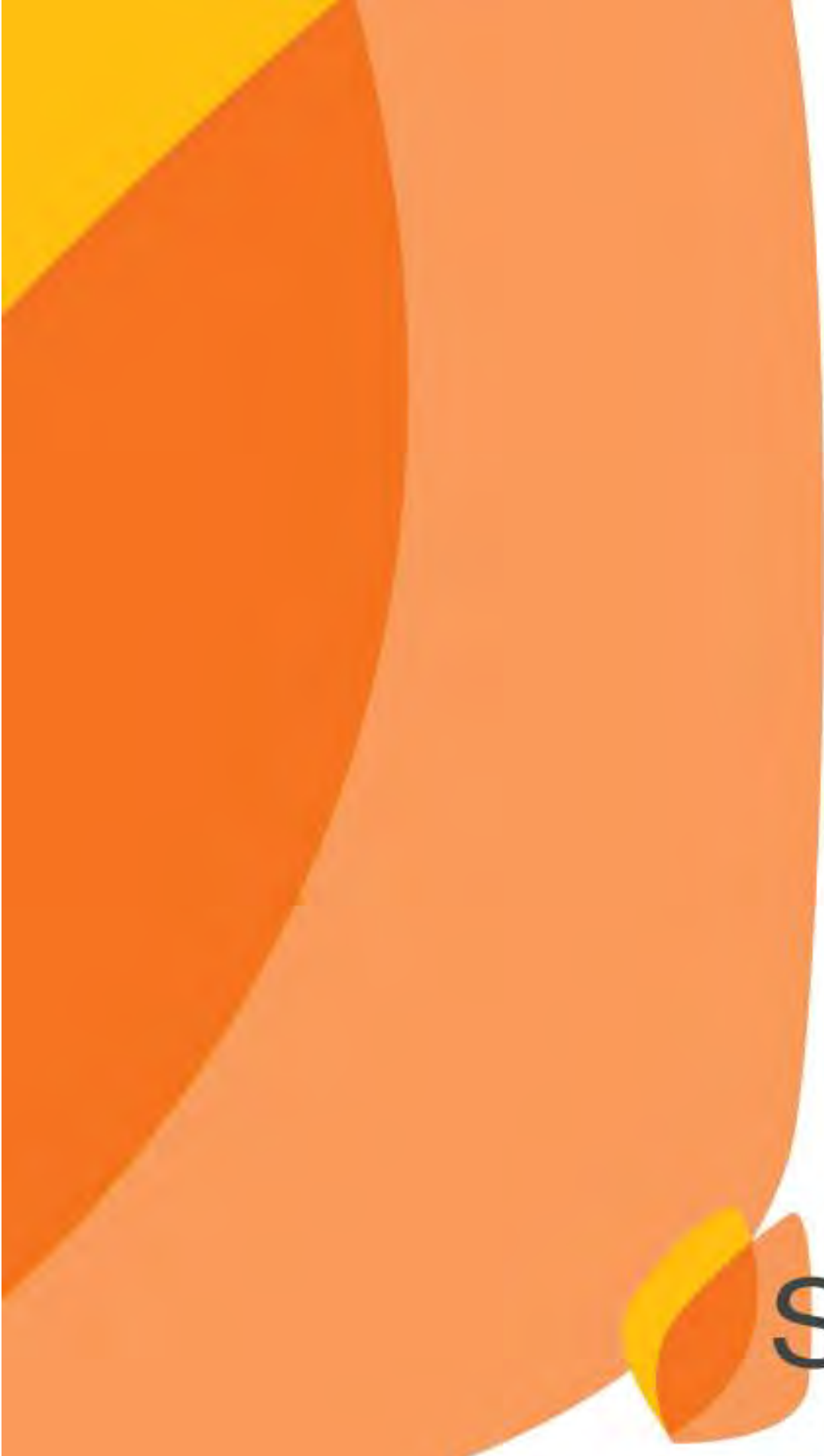


3-fase rail dimmer



3-fase rail sensor





Semo
lighting