

DMLUX
verlichtingsarmaturen

Verlichtings
catalogus
2020

Lichtoplossingen voor
de professionele markt
www.dmlux.nl

DMLUX biedt als fabrikant en importeur een compleet verlichtingsprogramma voor de professionele markt.

Wij onderscheiden ons door actief in te spelen op nieuwe technologieën en trends.

Adres

Tweelingenlaan 200
7324 AT Apeldoorn

Tel.

+31 (0)55 300 30 39

Info

www.dmlux.nl
info@dmlux.nl



Lichtoplossing
professionele

ingen voor de
e markt.



We spelen continu in op nieuwe technologieën en duurzame trends, waardoor het verlichtingsassortiment van DMLUX zeer goed toepasbaar is in energiezuinige projecten.





**Scan de QR-Codes voor
de mobiele versie van onze
artikelen**

Inhouds opgave

Downlighters

20.	Triton	
21.	Auriga & Auriga C	
22.	Elara 2	
24.	Elara 3	Nieuw
26.	Jupiter	
27.	Andromeda P	
28.	Aquarius A	
30.	Arista	Nieuw
31.	MR-16 Spots	

Inbouwarmaturen

34.	Manto 3	
36.	Manto 3 U19	
38.	Clean-Lux	
39.	Medi-Art	
40.	Barber	
41.	Bedrukte Panelen	
42.	Eridanus R	
43.	LED Louvre armatuur	Nieuw

Opbouw en Pendelarmaturen

46.	Antlia	
47.	Antlia C	
48.	Decor LED	Nieuw

Industrieel

52.	Barat LED	
54.	Bari	
55.	Barat LED Eco	Nieuw
56.	Proof LED	
58.	Barat voor LED Tubes	
59.	Barat LED Explosie veilig	
60.	Nautilo	

High-Bays

64.	Prizma LED	
65.	Skirt	
66.	Disc	Nieuw
67.	Saturn LED	Nieuw

Sportveldverlichting

70.	Thunderbird	
71.	Thunderbird Ultra	

Lichtlijnen

74.	Trunculo Basisrail & Accessoires	
75.	Trunculo LED Module	
76.	Retrofit Kits	
78.	Universele Retrofit Kits	Nieuw

Lichtbronnen

82.	Antares	
83.	SolTube	
84.	GU10	
85.	Janus CCT	
86.	Ananke CCT	

LED Sdtrips

90.	DML Flex Strip 4,8W / 60
91.	DML Flex Strip 19W / 60
92.	Easy Connect System
96.	Flex Strip IP68 1200 - 80 HE + Mono
97.	Kabels voor IP68 Flex Strips

Profielen en Covers

100.	Plastic Covers Black
102.	Alu. Profiel L-Line Low
103.	Alu. Profiel L-Line Standard
104.	Alu. Profiel L-Line Standard 24
105.	Plastic Covers L-Line
106.	Alu. Profiel M-Line Extra Low
107.	Alu. Profiel M-Line Extra Low 10
108.	Alu. Profiel M-Line Low
109.	Alu. Profiel M-Line Standard
110.	Alu. Profiel M-Line Corner
112.	Alu. Profiel M-Line H
114.	Plastic Covers M-Line
116.	Alu. Profiel S-Line Low
117.	Alu. Profiel S-Line Standard
118.	Plastic Covers S-Line

Drivers en Controllers

122.	Intel-Dim
123.	LED Driver 230V AC 12/24V
124.	LED Driver 230V AC Constant
125.	Kalyke
126.	Kalyke 2

Wand en Plafond-armaturen

130.	Indus P
132.	Lodos
133.	Pavo P
134.	Oval B
135.	ETA LED

Railstralers en 3-Fase rails

138.	Sarma LED	Nieuw
139.	Santa LED	Nieuw
140.	Capheus	Nieuw
141.	Kali LED	Nieuw
142.	Lavil	Nieuw
143.	Lavil 2	Nieuw
144.	Powergear	

Grondspots

148.	Inground RGB Large
150.	Inground Mono Small
152.	Inground Mono Medium
154.	Inground Mono Large
156.	Inground COB Small
158.	Inground COB Medium
160.	Inground COB Large
162.	Inground Accessoires

Stekkersystemen

166.	GU10 Stekkersystemen
167.	DMF Koppelsystemen

Floodlights en Terreinverlichting

170.	Force
171.	Fort
172.	Algol

Noodverlichting

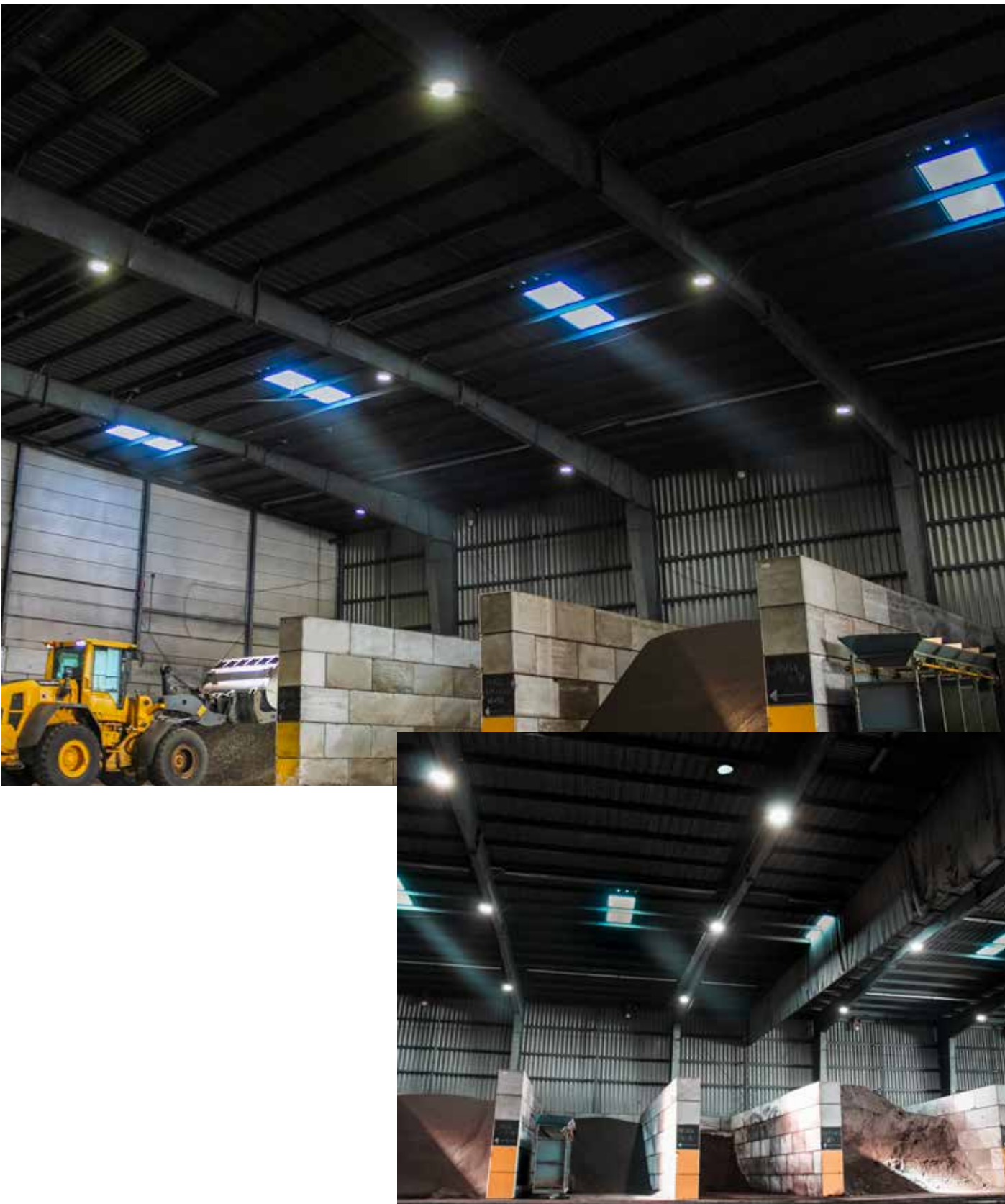
176.	Tech-1
177.	Tech-2
178.	Tech-XL
179.	Tech-R
180.	Tech-M
181.	Ontec S
182.	Ontec R
183.	Ontec C

Sensoren

186.	DMLUX PIR Silver
187.	DMLUX PIR Gold
188.	HF Sensor

Overig

192.	Legenda
193.	LED Strip Diagram
194.	Lichtkleur Advies
195.	Verlichtingsniveau



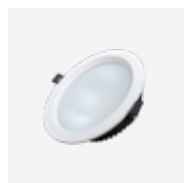


Deventer Hockey vereniging

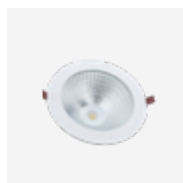


Downlighters

Downlighters



Triton
20



Auriga & Auriga C
21



Elara 2
22



Elara 3
24



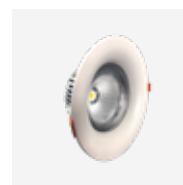
Jupiter
26



Andromeda P
27



Aquarius A
28



Arista
30



MR-16 Spots
31

20.	Triton
21.	Auriga & Auriga C
22.	Elara 2
24.	Elara 3
26.	Jupiter
27.	Andromeda P
28.	Aquarius A
30.	Arista
31.	MR-16 Spots





Triton LED Downlighter

IP65

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

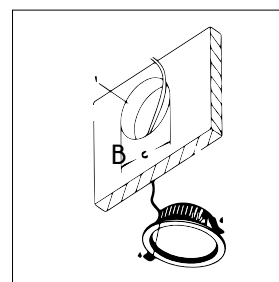
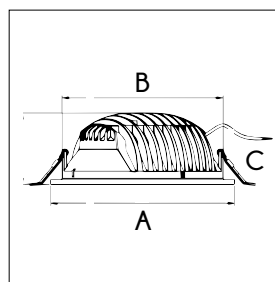
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	74,5°
Garantie	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>85
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.96
UGR	<21
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



Omschrijving

De Triton is een universeel toepasbare LED downlighter, voorzien van Samsung LED. Het koellichaam is speciaal ontwikkeld voor een perfecte warmtehuishouding van het armatuur. De glazen, semi-opale, afscherming bedekt de inwendige reflector waardoor het armatuur weinig verblinding heeft. Als optie kan er gekozen worden voor een dimbare driver of een noodmodule. De Triton is voorzien van een DMF-snelkoppelsysteem.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	196	Ø175	81



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM720950	Triton LED Samsung SMD Incl. GST	3000K	1620Lm	16W	1
DM720951	Triton LED Samsung SMD Incl. GST	4000K	1660Lm	16W	1
DM720952	Triton LED Samsung SMD Incl. GST	3000K	2460Lm	24W	1
DM720953	Triton LED Samsung SMD Incl. GST	4000K	2480Lm	24W	1
DM720954	Triton LED Samsung SMD Incl. GST	3000K	3210Lm	32W	1
DM720955	Triton LED Samsung SMD Incl. GST	4000K	3260Lm	32W	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-EMG)	Noodmodule



Auriga & Auriga C LED Downlighter

IP44

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>75.000 uur
Gradenbundel:	60° / 40°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Helderglas
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L80 B50 >75.000

Omschrijving

De Auriga en Auriga-C zijn COB LED downlighters met reflector.

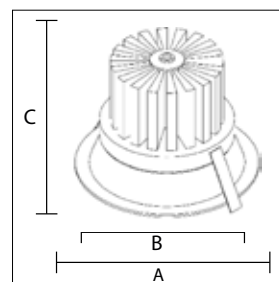
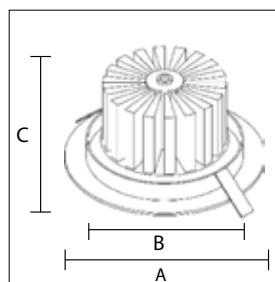
De stralingshoek van de Auriga is 60° en de verdiepte C-versie is dit 40°.

De Auriga-C heeft een luxere uitstraling door de verder terugliggende LED.

De witte ring is mat gepoedercoat. De reflector en LED worden beschermd door een glazen afscherming.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	165	Ø195	100
2	176	Ø195	140



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1019618	Auriga Led 60° reflector	3000K	1606Lm	14W	1
DM1019619	Auriga Led 60° reflector	3000K	2229Lm	19W	1
DM1019620	Auriga Led 60° reflector	3000K	3600Lm	28W	1
DM1019621	Auriga Led 60° reflector	4000K	1656Lm	14W	1
DM1019622	Auriga Led 60° reflector	4000K	2297Lm	19W	1
DM1019623	Auriga Led 60° reflector	4000K	2099Lm	28W	1
DM1019637	Auriga C Led 40° reflector	3000K	1549Lm	14W	2
DM1019638	Auriga C Led 40° reflector	3000K	2150Lm	19W	2
DM1019639	Auriga C Led 40° reflector	3000K	2900Lm	28W	2
DM1019640	Auriga C Led 40° reflector	4000K	1597Lm	14W	2
DM1019641	Auriga C Led 40° reflector	4000K	2216Lm	19W	2
DM1019642	Auriga C Led 40° reflector	4000K	2990Lm	28W	2

Artikelnummer	Omschrijving
(-DD)	Dimbaar DALI
(-EMG)	Noodmodule Incl. montage



Elara 2 LED Downlighter

IP44

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

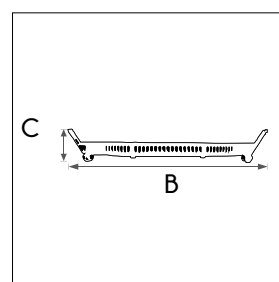
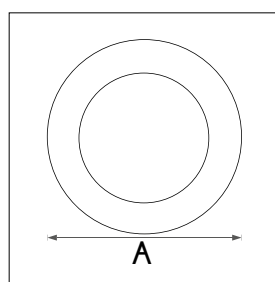
Driver:	
Levensduur:	>36.000 uur
Gradenbundel:	111°
Garantie:	3 jaar, 5 jaar bij projectregistratie*
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie:	>70 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.60
MacAdam steps:	<4
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



Omschrijving

De Elara2 is een ultra platte LED downlighter met een opalen afscherming. Ideaal voor gangen of toiletruimtes door zijn zeer brede lichtspreiding. De Elara2 is leverbaar in een zestal maatvoeren en lumenstromen. Het armatuur wordt Plug & Play geleverd met aan de primaire zijde een snoer/stekker. Optioneel zijn dimbare versies dan wel noodmodules mogelijk.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	120	Ø110	12
2	150	Ø135	12
3	170	Ø160	12
4	190	Ø180	12
5	225	Ø210	12
6	240	Ø225	12



Technische tekening



Elara 2

LED Downlighter

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1022197	Elara2 LED Opaal	3000K	427Lm	6W	1
DM1022199	Elara2 LED Opaal	3000K	649Lm	9W	2
DM1022201	Elara2 LED Opaal	3000K	901Lm	12W	3
DM1022191	Elara2 LED Opaal	3000K	1071Lm	15W	4
DM1022193	Elara2 LED Opaal	3000K	1324Lm	18W	5
DM1022195	Elara2 LED Opaal	3000K	1714Lm	24W	6
DM1022198	Elara2 LED Opaal	4000K	450Lm	6W	1
DM1022200	Elara2 LED Opaal	4000K	676Lm	9W	2
DM1022202	Elara2 LED Opaal	4000K	917Lm	12W	3
DM1022192	Elara2 LED Opaal	4000K	1125Lm	15W	4
DM1022194	Elara2 LED Opaal	4000K	1351Lm	18W	5
DM1022196	Elara2 LED Opaal	4000K	1800Lm	24W	6

Artikelnummer	Omschrijving
(-EMG)	Noodmodule Incl. montage



Elara 3 LED Downlighter

IP44

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

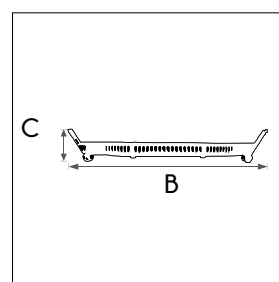
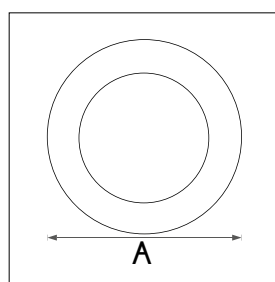
Driver:	
Levensduur:	>36.000 uur
Gradenbundel:	111°
Garantie:	3 jaar, 5 jaar bij projectregistratie*
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie:	>70 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.60
MacAdam steps:	<4
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



Omschrijving

De Elara 3 is een ultra platte LED downlighter met een opalen afscherming. Ideaal voor gangen of toiletruimtes door zijn zeer brede lichtspreiding. De Elara 3 is leverbaar in een zestal maatvoeren en lumenstromen. Het armatuur wordt Plug & Play geleverd met aan de primaire zijde een snoer/stekker. Optioneel zijn dimbare versies dan wel noodmodules mogelijk.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	120	Ø105	12
2	150	Ø135	12
3	170	Ø155	12
4	190	Ø175	12
5	240	Ø225	12



Technische tekening

Elara 3 LED Downlighter

Voorradig Q2 2020



DMLUX Catalogus

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM9016948	Elara3 LED Opaal	3000K	420Lm	6W	1
DM9016950	Elara3 LED Opaal	3000K	960Lm	9W	2
DM9016952	Elara3 LED Opaal	3000K	1200Lm	12W	3
DM9016954	Elara3 LED Opaal	3000K	1440Lm	15W	4
DM9016956	Elara3 LED Opaal	3000K	1920Lm	18W	5
DM9016949	Elara3 LED Opaal	4000K	420Lm	6W	1
DM9016951	Elara3 LED Opaal	4000K	960Lm	9W	2
DM9016953	Elara3 LED Opaal	4000K	1200Lm	12W	3
DM9016955	Elara3 LED Opaal	4000K	1440Lm	15W	4
DM9016957	Elara3 LED Opaal	4000K	1920Lm	18W	5

Artikelnummer	Omschrijving
(-EMG)	Noodmodule Incl. montage

25



Jupiter LED Downlighter

IP20

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

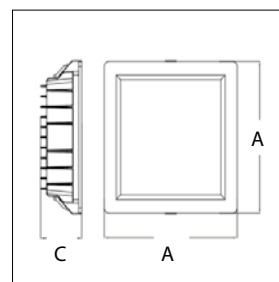
Driver:	Lifud
Levensduur:	>36.000 uur
Gradenbundel:	74,5°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
CRI Index:	>85
Powerfactor:	>0.96
MacAdams steps:	<4
Lumenbehoud:	L70 B10 >36.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	180	Ø160	67
2	220	Ø195	67

Omschrijving

De Jupiter heeft met zijn eigentijdse vierkante vorm een onderscheidend vermogen in tegen stelling tot de ronde downlighters. Deze downlighter is voorzien van Samsung LED. De opalen afscherming maakt de Jupiter tot een strak geheel. Optioneel zijn dimbare versies dan wel noodmodules mogelijk.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM720426-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	3000K	2046Lm	20W	1
DM720427-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	3000K	2535Lm	25W	1
DM720428-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	3000K	3087Lm	30W	2
DM720429-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	3000K	3605Lm	35W	2
DM720431-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	4000K	2236Lm	20W	1
DM720432-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	4000K	2804Lm	25W	1
DM720433-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	4000K	3240Lm	30W	2
DM720434-NT	Jupiter LED Downlighter SMD	4000K	3785Lm	35W	2

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving
(-EMG)	Noodmodule Incl. montage



Andromeda P LED Downlighter

IP44

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>40.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Wit aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Afscherming:	Opaal
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>90 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.6
Lumenbehoud:	L70 B50 >40.000

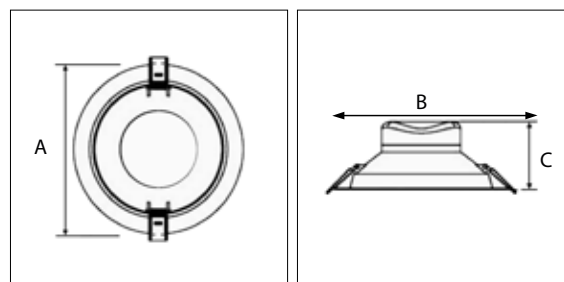


Omschrijving

De Andromeda P is een ronde downlighter en heeft een licht verdiepte afscherming, waardoor de verblinding laag is. Daarnaast is het armatuur licht in gewicht en ideaal toepasbaar in gangen en toiletruimtes.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	92	Ø75	64
2	113	Ø95	73
3	174	Ø150	79
4	244	Ø200	95

27



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Vervanger van	Afmeting nr.
DM1022746	Andromeda P	3000K	660Lm	7W	1x18W	1
DM1022748	Andromeda P	3000K	930Lm	10W	1x26W	2
DM1022750	Andromeda P	3000K	1330Lm	14W	2x18W	3
DM1022752	Andromeda P	3000K	1960Lm	20W	2x26W	4
DM1022745	Andromeda P	4000K	700Lm	7W	1x18W	1
DM1022747	Andromeda P	4000K	980Lm	10W	1x26W	2
DM1022749	Andromeda P	4000K	1400Lm	14W	2x18W	3
DM1022751	Andromeda P	4000K	2060Lm	20W	2x26W	4



Aquarius A LED Downlighter

IP20

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>75.000 uur
Gradenbundel:	60°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Helder glas
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>90 Lumen per Watt
CRI Index:	>80 / >90
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L80 B50 >75.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	180	Ø170	147

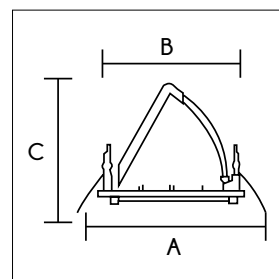
Omschrijving

De Aquarius A is een kantelbare inbouwspot, ook wel banaanspot genoemd.

Dit is een ideaal armatuur om CDM-T armaturen mee te vervangen.

De kantelbare inbouwspot komt zeer goed tot zijn recht in bijvoorbeeld winkels.

De combinatie van deze LED en reflector resulteert in sprankelend licht.



Technische tekening



Aquarius A LED Downlighter

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	CRI
DM1101318	Aquarius A LED1x1700	3000K	1567 Lm	14W	>80
DM1101319	Aquarius A LED1x2300	3000K	2174Lm	19W	>80
DM1025247	Aquarius A LED1x3150	3000K	3017Lm	28W	>80
DM1025249	Aquarius A LED1x4650	3000K	4416Lm	41W	>80
DM1025251	Aquarius A LED1x5200	3000K	4962Lm	48W	>80
DM1101320	Aquarius A LED1x1700	4000K	1606Lm	14W	>80
DM1101321	Aquarius A LED1x2300	4000K	2229Lm	19W	>80
DM1025248	Aquarius A LED1x3150	4000K	3075Lm	28W	>80
DM1025250	Aquarius A LED1x4650	4000K	4501Lm	41W	>80
DM1025252	Aquarius A LED1x5200	4000K	5058Lm	48W	>80
DM1101322	Aquarius A LED1x1700	3000K	1282Lm	13W	>90
DM1101323	Aquarius A LED1x2300	3000K	1796Lm	18W	>90
DM1101324	Aquarius A LED1x3150	3000K	2453Lm	26W	>90
DM1101325	Aquarius A LED1x4650	3000K	3531Lm	41W	>90
DM1101326	Aquarius A LED1x5200	3000K	3968Lm	48W	>90
DM1101327	Aquarius A LED1x1700	4000K	1370Lm	13W	>90
DM1101328	Aquarius A LED1x2300	4000K	1919Lm	18W	>90
DM1101329	Aquarius A LED1x3150	4000K	2622Lm	26W	>90
DM1101330	Aquarius A LED1x4650	4000K	3774Lm	41W	>90
DM1101331	Aquarius A LED1x5200	4000K	4241Lm	48W	>90

29

Artikelnummer	Omschrijving
(-DD)	DALI Driver



Arista LED Downlighter

IP20

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

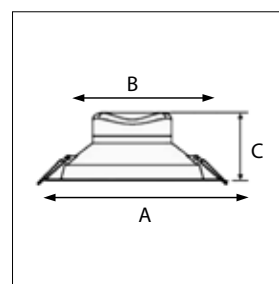
Driver	Lifud
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	45°
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gehard aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Glas
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>125 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.90
MacAdam steps:	<3
UGR:	<16
Lumenbehoud:	L70 B10 >50.000



Omschrijving

De Arista is een universeel toepasbare LED downlighter met een spiegel reflector. Door de diepe reflector heeft een luxere uitstraling door de verder terugliggende LED. De witte ring is mat afgewerkt. De reflector en LED worden beschermd door een glazen afscherming. Standaard is de Arista verkrijgbaar in 3000K en 4000K in de diameter afmetingen; 148mm, 200mm, 230mm

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	Ø148	65	130
2	Ø200	105	180
3	Ø230	110	110



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM9016919	Arista LED	3000K	1250Lm	10W	1
DM9016920	Arista LED	4000K	1250Lm	10W	1
DM9016921	Arista LED	3000K	1750Lm	14W	2
DM9016922	Arista LED	4000K	1750Lm	14W	2
DM9016923	Arista LED	3000K	2250Lm	18W	2
DM9016924	Arista LED	4000K	2250Lm	18W	2
DM9016925	Arista LED	3000K	2250Lm	18W	3
DM9016926	Arista LED	4000K	2250Lm	18W	3
DM9016927	Arista LED	3000K	3000Lm	24W	3
DM9016928	Arista LED	4000K	3000Lm	24W	3



MR-16 Spots

IP20

MR16

Max
50W

TÜV

CE



Omschrijving

De universele inbouwarmaturen hebben verschillende kleuren en formaten en zijn makkelijk toe te passen in verschillende situaties.

De inbouwspots zijn te gebruiken met GU10 lichtbronnen door de GU10 fitting te bestellen of ons speciaal ontwikkelde en goedgekeurde snelkoppelsysteem.

Cat.1

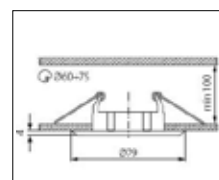
Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
DM711580	Spot vierkant kantelbaar	Wit
DM711581	Spot vierkant kantelbaar	Chroom
DM711582	Spot vierkant kantelbaar	Brons geborsteld
DM711583	Spot vierkant kantelbaar	RVS geborsteld

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
DM711585-CT	Spot rond kantelbaar	Wit
DM711586	Spot rond kantelbaar	Chroom
DM711587-CT	Spot rond kantelbaar	RVS geborsteld
DM711588	Spot rond kantelbaar	Koper

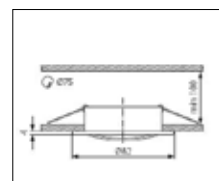
Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
DM711590	Spot rond vast	Wit
DM711591	Spot rond vast	Chroom
DM711592	Spot rond vast	RVS geborsteld
DM711593	Spot rond vast	Koper

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
DM711594	Spot vierkant vast	Brons geschuurd
DM711595	Spot vierkant vast	Chroom
DM711596	Spot vierkant vast	RVS geborsteld

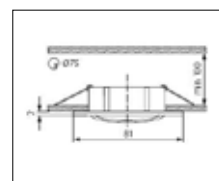
Zaagmaat Ø60-75



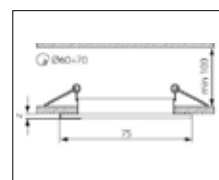
Zaagmaat Ø75



Zaagmaat Ø75



Zaagmaat Ø60-70



Inbouwarmaturen

Inbouwarmaturen



Manto 3
34



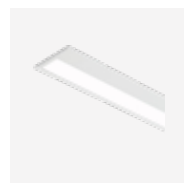
Manto 3 U19
36



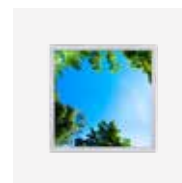
Clean-Lux
38



Medi-Art
39



Barber
40



Bedrukte Panelen
41



Eridanus R
42



LED Louvre
armatuur
43

34.	Manto 3
36.	Manto 3 U19
38.	Clean-Lux
39.	Medi-Art
40.	Barber
41.	Bedrukte Panelen
42.	Eridanus R
43.	LED Louvre armatuur





Manto 3 LED Paneel

IP20

LM79

LM80

IK06

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver:	AGT FlashFree
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	120°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit gelakt RAL9016
LGP:	2,5T PMMA
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 6000K
Efficiëntie:	>125 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.9
UGR:	<22
Lumenbehoud:	L70 B10 >50.000



Omschrijving

De Manto3 LED panelen zijn de perfecte vervanger voor 4x18W (TL-D) of 4x15W (T5) armaturen. Uiteraard zijn deze LED panelen ook te gebruiken in nieuwe situaties.

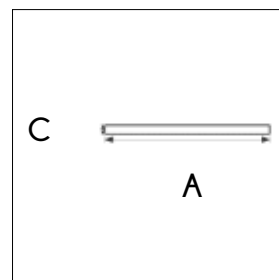
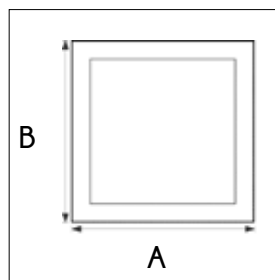
Door de slimme LED-techniek heeft dit paneel standaard 30W opgenomen vermogen.

Met maar liefst >120 lumen per Watt heeft de Manto 3 een uitstekende efficiency.

De Manto3 is voorzien van "Spacetect" technologie, dat zorgt voor een egaal lichtbeeld.

Als optie kan er gekozen worden voor dimbare drivers of een noodmodule.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	595	11
2	1195	295	11



Technische tekening

Manto 3 LED Paneel



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM740777-3	Manto3 LED Paneel	3000K	3600 Lm	30W	1
DM720969-3	Manto3 LED Paneel	4000K	3950Lm	30W	1
DM900192-3	Manto3 LED Paneel	6000K	4000Lm	30W	1
DM740778-3	Manto3 LED Paneel	3000K	3600Lm	30W	2
DM740779-3	Manto3 LED Paneel	4000K	3900Lm	30W	2
DM900220-3	Manto3 LED Paneel	6000K	4000Lm	30W	2

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
DM900275	Adapter frame van 60x60 naar 62x62cm	Wit
DM901275	Opbouwframe met veren 60x60cm	Wit
DM901276	Opbouwframe met veren 120x30cm	Wit
DM900221	Pendelset voor 60x60	Aluminium
DM900222	Pendelset voor 30x120	Aluminium
DM9016414	TRIAC Dimbaar	
DM9016461	1-10V Dimbaar	
DM9016455	Dali Dimbaar	
(-EMG)	Noodmodule	



Manto 3 U19 LED Paneel

IP20

LM79

LM80

IK06

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver:	AGT FlashFree
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	120°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	100-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit gelakt RAL9016
LGP:	2,5T PMMA
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 6000K
Efficiëntie:	>110 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L70 B10 >50.000



Omschrijving

De Manto3 U19 LED panelen zijn de perfecte vervanger voor 4x18W (TL-D) of 4x15W (T5) armaturen. Uiteraard zijn deze LED panelen ook te gebruiken in nieuwe situaties.

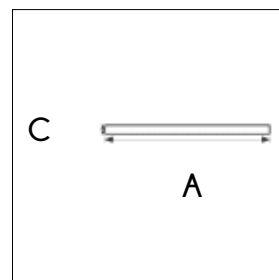
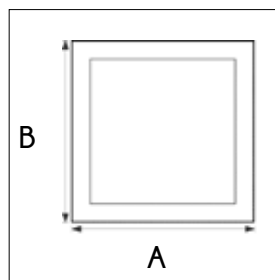
Door de slimme LED-techniek heeft dit paneel standaard 30W opgenomen vermogen.

Met maar liefst >110 lumen per Watt heeft de Manto 3 een uitstekende efficiency.

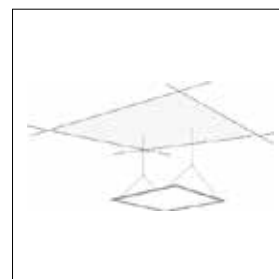
De verblinding van dit armatuur is dusdanig laag dat de U19 panelen uitermate geschikt voor ruimtes waar mensen aan het werk zijn, zoals kantoren en scholen.

Als optie kan er gekozen worden voor dimbare drivers of een noodmodule.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	595	11
2	1195	295	11



Technische tekening



Pendelset



Manto 3 U19

LED Paneel

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM740777-3-U19	Manto3 LED Paneel	3000K	3450 Lm	30W	1
DM720969-3-U19	Manto3 LED Paneel	4000K	3750 Lm	30W	1
DM900192-3-U19	Manto3 LED Paneel	6000K	3800 Lm	30W	1
DM740778-3-U19	Manto3 LED Paneel	3000K	3450 Lm	30W	2
DM740779-3-U19	Manto3 LED Paneel	4000K	3750 Lm	30W	2
DM900220-3-U19	Manto3 LED Paneel	6000K	3800 Lm	30W	2

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur
DM900275	Adapter frame van 60x60 naar 62x62cm	Wit
DM901275	Opbouwframe met veren 60x60cm	Wit
DM901276	Opbouwframe met veren 120x30cm	Wit
DM900221	Pendelset voor 60x60	Aluminium
DM900222	Pendelset voor 30x120	Aluminium
DM9016414	TRIAC Dimbaar	
DM9016461	1-10V Dimbaar	
DM9016455	Dali Dimbaar	
(-EMG)	Noodmodule	



Clean-Lux

LED Paneel

IP65

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

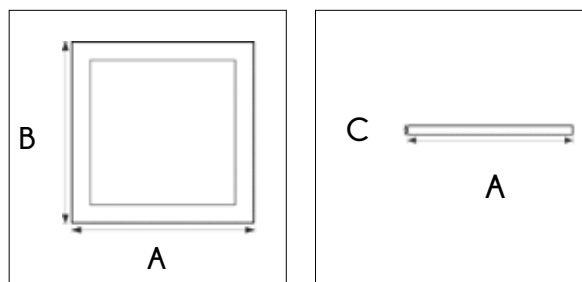
Driver:	AGT FlashFree
Levensduur:	>100.000 uur
Gradenbundel:	120°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit gelakt RAL9016
Afdekking:	Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 6000K
Efficiëntie:	>110 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L70 B10 >50.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	595	11
2	1195	295	11

Omschrijving

Het Clean-Lux LED paneel is een hygiënisch, eenvoudig te reinigen en stofdicht IP65 armatuur. Dit armatuur verzekert optimaal gebruik van operatiekamers en hygiënische ruimtes, vanwege de minimale onderhoud en lange levensduur door de nieuwste LED-technologie. Het Clean-Lux armatuur is voorzien van "Spacetect" technologie, dat zorgt voor een egaal lichtbeeld. Als optie kan er gekozen worden voor een microprisma afscherming waarbij een UGR<19 gegarandeerd is.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM900146-830	Clean-Lux Led panel 110Lm/W	3000K	3960Lm	36W	1
DM900146-840	Clean-Lux Led panel 110Lm/W	4000K	4320Lm	36W	1
DM900146-860	Clean-Lux Led panel 110Lm/W	6000K	4320Lm	36W	1
DM901178-830	Clean-Lux Led panel 110Lm/W	3000K	3960Lm	36W	2
DM901178-840	Clean-Lux Led panel 110Lm/W	4000K	4320Lm	36W	2
DM901178-860	Clean-Lux Led panel 110Lm/W	6000K	4320Lm	36W	2

Artikelnummer	Omschrijving
DM900275	Adapter frame van 60x60 naar 62x62cm
(-EMG)	Noodmodule



Medi-Art LED Paneel

IP65

LM79

LM80

RoHS

TUV

CE

Specificaties

Driver:	Tridonic Flash Free
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	120°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit anti-statisch RAL9003
Kleurtemperatuur:	5500K
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
CRI Index:	>95
Powerfactor:	>0.95
UGR:	<16



Omschrijving

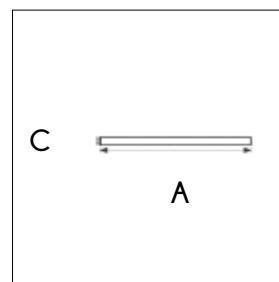
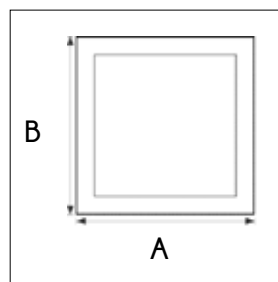
Het Medi-Art LED paneel heeft met zijn octagram micropisma afscherming een lage verblindingswaarde. Tevens beschikt het Medi-Art paneel over een uitzonderlijk hoge kleurweergave van CRI>95.

Het armatuur is IP65 waardoor het uitermate geschikt is voor de medische sector, drukkerijen of andere situaties waar een hoge IP-waarde van belang is.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
--------------	--------	--------	--------

1	595	595	11
---	-----	-----	----

39



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM901172	Medi-Art LED 60x60	5500K	3800Lm	38W	1

Artikelnummer	Omschrijving
DM900275	Adapter frame van 60x60 naar 62x62cm
(-EMG)	Noodmodule



Barber

A-Symmetrische wandstraler LED

IP40

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

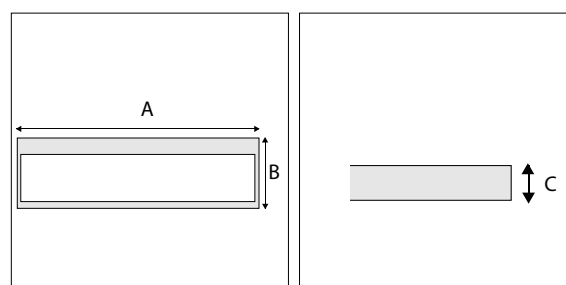
Levensduur:	>100.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Staal
Kleur behuizing:	Wit gepoedercoat
Afdekking:	Opaal, intern
Reflector:	Aluminium
Kleurtemperatuur:	4000K
Efficiëntie:	> 95 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >100.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	185	60
2	1195	185	60

Omschrijving

De Barber LED is de vervanger voor uw A-symmetrische wandstraler. Dit armatuur heeft twee versies, waardoor het toepasbaar is in elke situatie. De Barber R is de inbouwversie van het armatuur en de Barber S is geschikt voor opbouw. Het is mogelijk om de armaturen in lijn naast elkaar te leggen, waardoor wanden goed uitgelicht worden.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1022847	Barber R LED 1x1500 OP LT80	4000K	1510Lm	15W	1
DM1022807	Barber R LED 1x2200 OP LT80	4000K	2226Lm	21W	1
DM1022848	Barber R LED 1x3200 OP LT80	4000K	3187Lm	31W	2
DM1022849	Barber R LED 1x4600 OP LT80	4000K	4700Lm	42W	2

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1022850	Barber S LED 1x1500 OP LT80	4000K	1480Lm	15W	1
DM1022851	Barber S LED 1x2200 OP LT80	4000K	2115Lm	21W	1
DM1100110	Barber S LED 1x3200 OP LT80	4000K	3124Lm	31W	2
DM1022853	Barber S LED 1x4500 OP LT80	4000K	4465Lm	41W	2

Artikelnummer	Omschrijving
(-WIE)	Wieland Chassis
(-DD)	Dimbaar DALI



Bedrukte panelen

LED Paneel

IP40

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

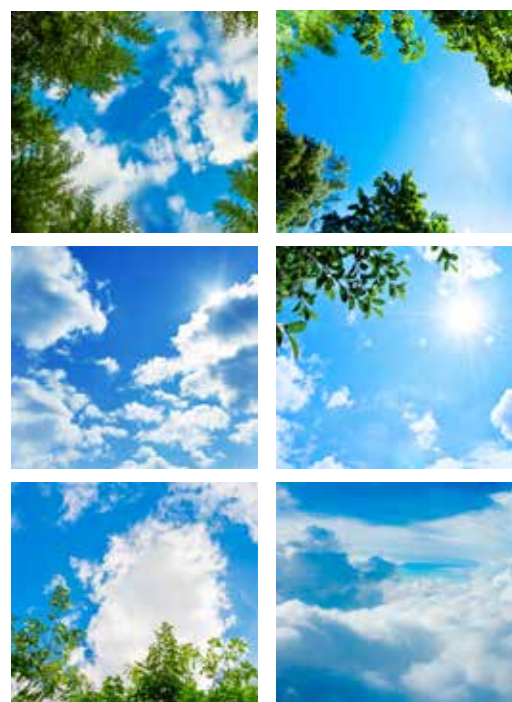
Driver:	AGT Plus Free
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	120°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit gelakt RAL9016
Wattage:	30W
Kleurtemperatuur:	6000K
Efficiëntie:	>120 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.9
UGR:	<22
Lumenbehoud:	L70 B10 >50.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	595	11
2	1195	295	11

Omschrijving

Met de bedrukte LED panelen van DMLUX kunt u sfeer brengen in een zakelijke omgeving. Wij hebben diverse stock foto's waar u de panelen mee kunt laten bedrukken. Het is ook mogelijk uw eigen foto aan te leveren, mits de resolutie van hoge kwaliteit is. Door het gebruik van de Manto3 LED panelen 6000K ontstaat een heldere weergave.



41

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting nr.
DM900192-NTF4	Manto3 LED foto paneel Set 4 stuks	4x nr. 1
DM900192-NTF8	Manto3 LED foto paneel Set 8 stuks	8x nr. 1
DM900192-NTF12	Manto3 LED foto paneel Set 12 stuks	12x nr. 1
DM900192-NTF16	Manto3 LED foto paneel Set 16 stuks	16x nr. 1
DM900192-NTF24	Manto3 LED foto paneel Set 24 stuks	24x nr. 1
DM900220-NTF4	Manto3 LED foto paneel Set 4 stuks	4x nr. 2
DM900220-NTF8	Manto3 LED foto paneel Set 8 stuks	8x nr. 2
DM900220-NTF12	Manto3 LED foto paneel Set 12 stuks	12x nr. 2



Eridanus R LED Paneel

IP40

LM79

LM80

IK05

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>100.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Staalplaat
Kleur behuizing:	Wit
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>120 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L80 B50 >100.000

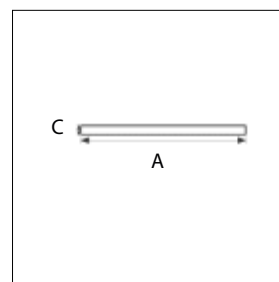
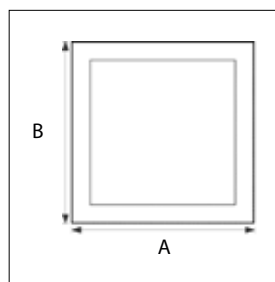


Omschrijving

De Eridanus R heeft met zijn lens techniek een zeer lage verblindingswaarde (UGR<19) en is daarmee uitermate geschikt voor gebruik in kantoren en verblijfsruimtes.

Net als de Manto3 panelen, is de Eridanus gemakkelijk te installeren en te plaatsen in bestaande systeemplafonds.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	595	40
2	1195	295	40



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1025313	Eridanus R LED2x1850 D768	3000K	3549Lm	29W	1
DM1025170	Eridanus R LED3x1650 D769	3000K	4732Lm	39W	1
DM1025700	Eridanus R LED2x1850 D768	4000K	3658Lm	29W	1
DM1025876	Eridanus R LED3x1650 D769	4000K	4878Lm	39W	1
DM1025871	Eridanus R LED1x2600 D782	3000K	2465Lm	19W	2
DM1025872	Eridanus R LED1x3700 D770	3000K	3549Lm	29W	2
DM1101643	Eridanus R LED1x2600 D782	4000K	2541Lm	19W	2
DM1025311	Eridanus R LED1x3700 D770	4000K	3658Lm	29W	2

LED Louvre

LED Paneel

Voorradig Q2 2020



DMLUX Catalogus

IP40

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver	Lifud
Levensduur:	>50.000 uur
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Staalplaat
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie	>100 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
UGR	<19
Lumenbehoud:	L80 B10 >50.000
Uitvoering:	Opbouw (S) / Inbouw (R)

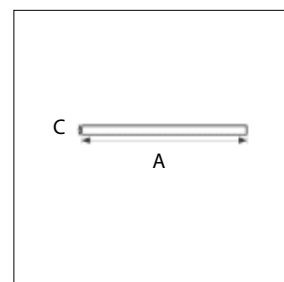
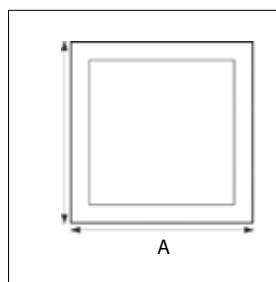


Omschrijving

Het LED Louvre paneel is het perfecte armatuur voor uw kantoor.
De gespiegelde louvre panelen zorgen voor een klassieke uitstraling en daarnaast hebben ze een lage UGR-waarde.
Het paneel leent zich uitstekend als vervangen voor de 4x18W of de 4x14W armaturen.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	595	595	40
2	1195	295	40

43



Technische tekening

Cat.1

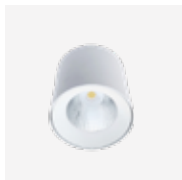
Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM950020	LED Louvre armatuur (S)	3000K	3570Lm	34W	1
DM950021	LED Louvre armatuur (S)	4000K	3570Lm	34W	1
DM950023	LED Louvre armatuur (R)	3000K	3570Lm	34W	1
DM950024	LED Louvre armatuur (R)	4000K	3570Lm	34W	1
DM950026	LED Louvre armatuur (S)	3000K	3570Lm	34W	2
DM950027	LED Louvre armatuur (S)	4000K	3570Lm	34W	2
DM950028	LED Louvre armatuur (R)	3000K	3570Lm	34W	2
DM950029	LED Louvre armatuur (R)	4000K	3570Lm	34W	2

Artikelnummer	Omschrijving
(-DD)	Dimbaar DALI

2020

Opbouw en Pendelarmaturen

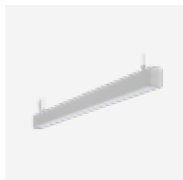
Opbouw en Pendelarmaturen



Antlia
46



Antlia C
47



Decor LED
48

46.	Antlia
47.	Antlia C
48.	Decor LED



Antlia LED Downlighter

IP20

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

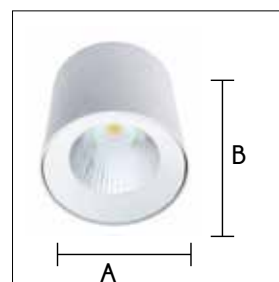
Driver:	Osram
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	40° (straling bij opaal 60°)
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit (RAL op aanvraag)
Afdekking:	Helder glas / Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>110 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.90
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	Ø168	172

Omschrijving

De Antlia LED downlighter is er in twee versies: de reflectorversie en de Antlia C met opalen afscherming. De aluminium behuizing is fraai gepoedercoat en zorgt voor een mat witte afwerking. Op verzoek kan het armatuur ook in een specifieke RAL-kleur gepoedercoat worden. De Antlia past perfect in projecten waarbij geen mogelijkheid tot inbouw bestaat. De behuizing en het montagegedeelte zijn zo gemaakt dat er geen schroefjes zichtbaar zijn. Met één simpele schuif- en draibeweging wordt dit armatuur gemonteerd.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1019673	Antlia LED Reflector	3000K	1549Lm	14W	1
DM1019674	Antlia LED Reflector	3000K	2150Lm	21W	1
DM1019675	Antlia LED Reflector	3000K	2900Lm	28W	1
DM1019676	Antlia LED Reflector	4000K	1597Lm	14W	1
DM1019677	Antlia LED Reflector	4000K	2216Lm	21W	1
DM1019678	Antlia LED Reflector	4000K	2990Lm	28W	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-DD)	Dimbaar DALI
(-EMG)	Noodmodule



Antlia C LED Downlighter

IP44

LM79

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver:	Osram
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	20°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit (RAL op aanvraag)
Afdekking:	Helder glas / Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>90
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.90
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000

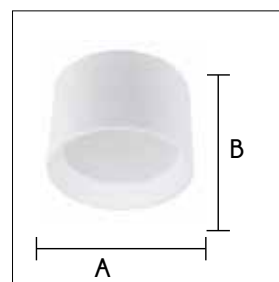


Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	Ø200	130

Omschrijving

De Antlia LED downlighter is er in twee versies: de reflectorversie en de Antlia C met opalen afscherming. De aluminium behuizing is fraai gepoedercoat en zorgt voor een mat witte afwerking. Op verzoek kan het armatuur ook in een specifieke RAL-kleur gepoedercoat worden. De Antlia past perfect in projecten waarbij geen mogelijkheid tot inbouw bestaat.

De behuizing en het montagegedeelte zijn zo gemaakt dat er geen schroefjes zichtbaar zijn. Met één simpele schuif- en draibeweging wordt dit armatuur gemonteerd.



Technische tekening

47

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1019683	Antlia C LED Opaal	3000K	1261Lm	12W	1
DM1019684	Antlia C LED Opaal	3000K	1774Lm	16W	1
DM1019685	Antlia C LED Opaal	3000K	2458Lm	23W	1
DM1019686	Antlia C LED Opaal	4000K	1321Lm	12W	1
DM1019687	Antlia C LED Opaal	4000K	1858Lm	16W	1
DM1025743	Antlia C LED Opaal	4000K	2575Lm	23W	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-DD)	Dimbaar DALI



Decor LED

LED Lichtlijn

IP40

IK05

RoHS

TUV

CE

Specificaties

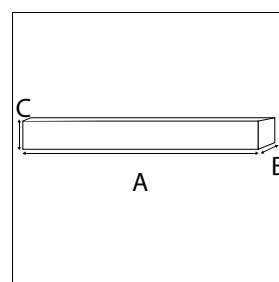
Levensduur:	>100.000 uur
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Extruded aluminium
Kleur behuizing:	Licht Grijs (RAL 9006) / Zwart (RAL 9005) / Wit (RAL 9003)
Afdekking:	Opaal
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>100 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >100.000 uur



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	599	58	68
2	892	58	68
3	1184	58	68
4	1418	58	68
5	1652	58	68
6	1769	58	68
7	1945	58	68
8	2120	58	68
9	2471	58	68
10	2647	58	68
11	2822	58	68

Omschrijving

Het Decor LED armatuur is een lineair vormgegeven armatuur dat zowel in een opbouw- en pendel variant te verkrijgen is. De voedingen zijn geïntegreerd in het Profiel waardoor het armatuur een strakke en nette vormgeving heeft. De standaard pendellengte gaat tot 2 meter, daarnaast is het ook mogelijk om de armaturen te koppelen doormiddel van, Lineaire, T en kruis koppelstukken. De Decor LED is in iedere RAL kleur verkrijgbaar en kan voorzien worden van een noodmodules, Dali drivers en verschillende lenskapen.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1100326	Decor LED1x1300 D602	3000K	1233Lm	12W	1
DM1100327	Decor LED1x1750 D603	3000K	1672Lm	17W	1
DM1100354	Decor LED1x1300 D602	4000K	1288Lm	12W	1
DM1100355	Decor LED1x1750 D603	4000K	1746Lm	17W	1
DM1100329	Decor LED1x1950 D605	3000K	1849Lm	17W	2
DM1100330	Decor LED1x2650 D606	3000K	2507Lm	26W	2
DM1100357	Decor LED1x1950 D605	4000K	1931Lm	17W	2
DM1100358	Decor LED1x2650 D606	4000K	2619Lm	26W	2
DM1025671	Decor LED1x2600 D608	3000K	2465Lm	23W	3
DM1100331	Decor LED1x3500 D609	3000K	3343Lm	32W	3
DM1100360	Decor LED1x2600 D608	4000K	2575Lm	23W	3
DM1025296	Decor LED1x3500 D609	4000K	3493Lm	32W	3
DM1100333	Decor LED1x3100 D611	3000K	2958Lm	28W	4
DM1100334	Decor LED1x4200 D612	3000K	4012Lm	39W	4



Decor LED

LED Lichtlijn

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1100338	Decor LED1x3650 D614	3000K	3451Lm	32W	5
DM1100339	Decor LED1x4900 D615	3000K	4680Lm	45W	5
DM1100367	Decor LED1x3650 D614	4000K	3605Lm	32W	5
DM1100368	Decor LED1x4900 D615	4000K	4890Lm	45W	5
DM1100341	Decor LED1x3900 D617	3000K	3698Lm	33W	6
DM1100342	Decor LED1x5250 D618	3000K	5015Lm	49W	6
DM1100370	Decor LED1x3900 D617	4000K	3863Lm	33W	6
DM1100371	Decor LED1x5250 D618	4000K	5239Lm	49W	6
DM1100344	Decor LED1x4250 D851	3000K	4067Lm	36W	7
DM1100345	Decor LED1x5800 D852	3000K	5516Lm	54W	7
DM1100373	Decor LED1x4250 D851	4000K	4249Lm	36W	7
DM1025304	Decor LED1x5800 D852	4000K	5763Lm	54W	7
DM1100344	Decor LED1x4650 D620	3000K	4437Lm	39W	8
DM1100345	Decor LED1x6300 D621	3000K	6017Lm	58W	8
DM1100373	Decor LED1x4650 D620	4000K	4636Lm	38W	8
DM1025304	Decor LED1x6300 D621	4000K	6287Lm	58W	8
DM1100347	Decor LED1x5450 D623	3000K	5177Lm	46W	9
DM1100348	Decor LED1x7350 D624	3000K	7020Lm	68W	9
DM1100375	Decor LED1x5450 D623	4000K	5408Lm	46W	9
DM1100376	Decor LED1x7350 D624	4000K	7335Lm	68W	9
DM1100349	Decor LED1x5800 D626	3000K	5546Lm	49W	10
DM1100350	Decor LED1x7900 D627	3000K	7522Lm	73W	10
DM1100377	Decor LED1x5800 D626	4000K	5794Lm	49W	10
DM1100378	Decor LED1x7900 D627	4000K	7859Lm	73W	10
DM1100352	Decor LED1x6200 D629	3000K	5916Lm	53W	11
DM1100353	Decor LED1x8400 D630	3000K	8023Lm	78W	11
DM1100380	Decor LED1x6200 D629	4000K	6181Lm	53W	11

49

Artikelnummer	Omschrijving
(-PRZ)	Prismatische cover
(-WIT)	Witte behuizing RAL 9003
(-ZWART)	Zwarte behuizing RAL 9005
(-PEN)	Pendelset voor armatuur <2m
(-PEN)	Pendelset voor armatuur >2m
(-DD)	DALI driver
(-EMG)	Noodmodule

Industrieel

Industrie



Barat LED
52



Bari
54



Barat LED ECO
55



Proof LED
56



Barat voor LED Tubes
58

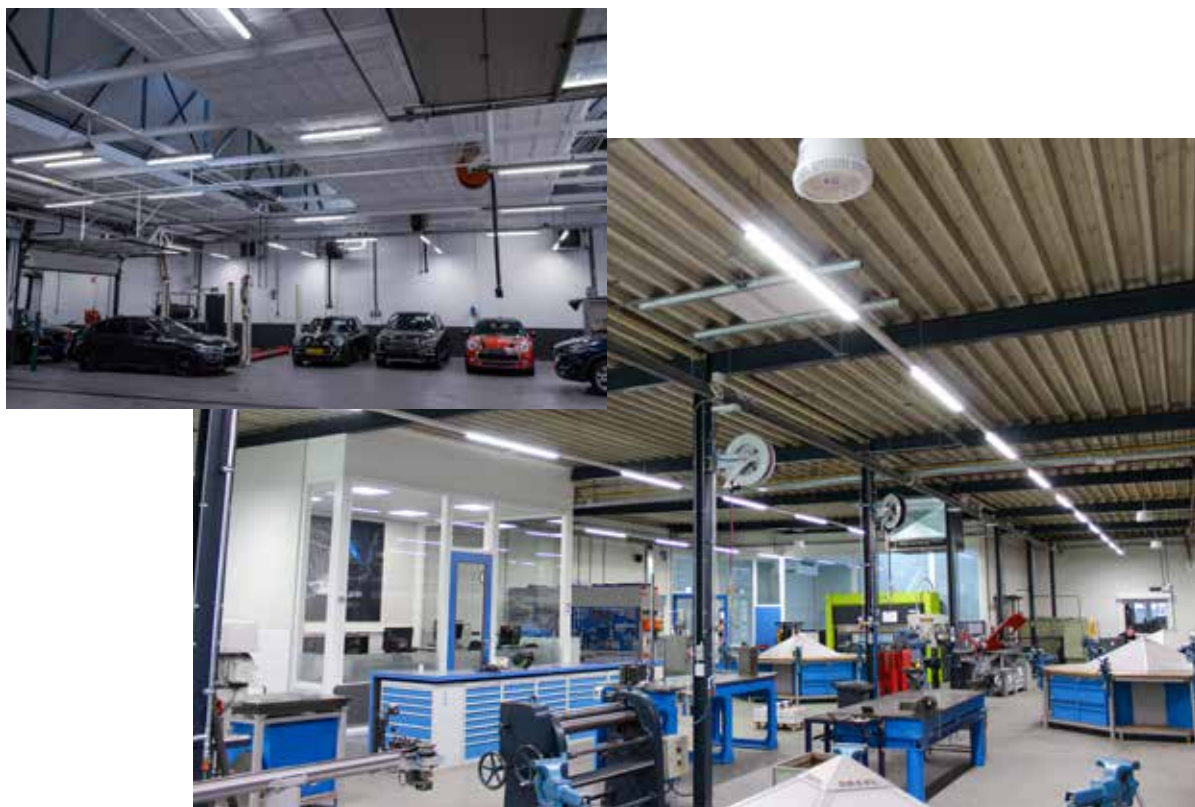


Barat Explosieveilig
59



Nautilo
60

52.	Barat LED
54.	Bari
55.	Barat LED ECO
56.	Proof LED
58.	Barat voor LED Tubes
59.	Barat LED Explosieveilig
60.	Nautilo





Barat LED

LED Waterdicht

IP66

LM79

LM80

IK08

RoHS

CE

Specificaties

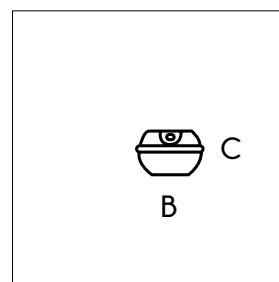
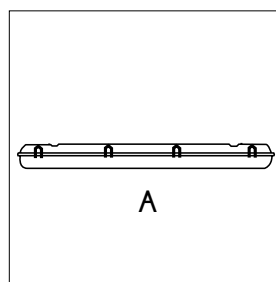
Levensduur:	>75.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Polycarbonaat afscherming
Montage:	Plafondklem (RVS) / Wartels (incl.)
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	130 - 155 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >75.000



Omschrijving

De Barat LED armaturen zijn geschikt voor zowel opbouw- als pendelmontage. In de behuizing is een wit gelakte stalen basis geplaatst die met veerklemmen is bevestigd, op deze basis zijn de LED's geplaatst. Het armatuur heeft een IP65 waarde en is daarom geschikt voor vochtige- en stofrijke ruimtes. De opalen afscherming is van slagvast polycarbonaat (IK10) en zorgt voor een brede lichtverdeling.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	662	96	111
2	662	146	111
3	1272	96	111
4	1272	146	111
5	1572	96	111
6	1572	146	111



Technische tekening



Barat LED

LED Waterdicht

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1105216	Barat LED Opaal	3000K	1401Lm	10W	1
DM1105217	Barat LED Opaal	3000K	1917Lm	14W	1
DM1105218	Barat LED Opaal	3000K	2542Lm	17W	1
DM1105219	Barat LED Opaal	3000K	3833Lm	26W	2
DM1105220	Barat LED Opaal	3000K	2555Lm	17W	3
DM1105221	Barat LED Opaal	3000K	3332Lm	22W	3
DM1105222	Barat LED Opaal	3000K	4089Lm	28W	3
DM1105223	Barat LED Opaal	3000K	4844Lm	33W	3
DM1105224	Barat LED Opaal	3000K	6392Lm	43W	3
DM1105225	Barat LED Opaal	3000K	8640Lm	58W	3
DM1105226	Barat LED Opaal	3000K	10169Lm	66W	4
DM1105227	Barat LED Opaal	3000K	4037Lm	28W	5
DM1105228	Barat LED Opaal	3000K	5111Lm	34W	5
DM1105229	Barat LED Opaal	3000K	6055Lm	41W	5
DM1105230	Barat LED Opaal	3000K	7990Lm	54W	5
DM1105231	Barat LED Opaal	3000K	10800Lm	71W	5
DM1105232	Barat LED Opaal	3000K	12711Lm	82W	6
DM1105233	Barat LED Opaal	4000K	1561Lm	10W	1
DM1105234	Barat LED Opaal	4000K	2136Lm	14W	1
DM1105235	Barat LED Opaal	4000K	2833Lm	17W	1
DM1105236	Barat LED Opaal	4000K	4271Lm	26W	2
DM1105237	Barat LED Opaal	4000K	2847Lm	17W	3
DM1105238	Barat LED Opaal	4000K	3713Lm	22W	3
DM1105239	Barat LED Opaal	4000K	4556Lm	28W	3
DM1105240	Barat LED Opaal	4000K	5398Lm	33W	3
DM1105241	Barat LED Opaal	4000K	7122Lm	43W	3
DM1105242	Barat LED Opaal	4000K	9628Lm	58W	3
DM1105243	Barat LED Opaal	4000K	11331Lm	66W	4
DM1105244	Barat LED Opaal	4000K	4498Lm	28W	5
DM1105245	Barat LED Opaal	4000K	5695Lm	34W	5
DM1105246	Barat LED Opaal	4000K	6747Lm	41W	5
DM1105247	Barat LED Opaal	4000K	8903Lm	54W	5
DM1105248	Barat LED Opaal	4000K	12035Lm	71W	5
DM1105249	Barat LED Opaal	4000K	14164Lm	82W	6

53

Artikelnummer	Omschrijving
(-IC)	RVS Clips
(-MW)	Bewegingssensor
(-DD)	DALI driver
(-EMG)	Noodmodule



Bari LED Waterdicht

IP65

LM79

LM80

IK08

RoHS

CE

Specificaties

Driver:	Osram
Levensduur:	>50.000 uur
Garantie	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking	Polycarbonaat afscherming
Montage	Plafondklem (RVS) / Wartels (incl.)
Kleurtemperatuur:	4000K
Efficiëntie	135 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.96
MacAdam steps	<4
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



Omschrijving

De Bari armaturen zijn geschikt voor zowel opbouw als pendelmontage. In de behuizing is een wit gelakte plaatstalen basis geplaatst die met veerklemmen is bevestigd met daarop de LED platines. Tevens is deze reflector zelfhangend in de speciale 'hang-on beugels', wat het monteren sterk vereenvoudigd. De opalen kap van slagvast polycarbonaat en zorgt voor een brede lichtverdeling.

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Wattage
DM901230	Bari IP65 8000 Lumen	4000K	59W



Barat LED ECO

LED Waterdicht

IP66

LM79

LM80

IK10

RoHS

CE

Specificaties

Levensduur:	>50.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Polycarbonaat afscherming
Montage:	Plafondklem (RVS) / Wartels (incl.)
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>120 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000

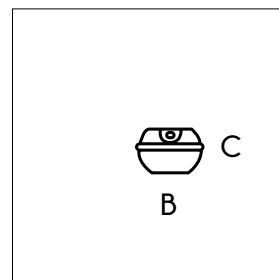
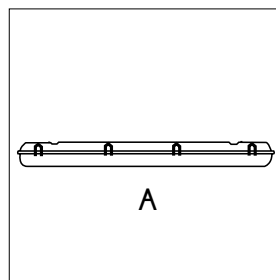


Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	662	96	111
2	662	146	111
3	1272	96	111
4	1272	146	111
5	1572	96	111
6	1572	146	111

Omschrijving

De Barat LED ECO armaturen zijn geschikt voor zowel opbouw- als pendelmontage.

In de behuizing is een wit gelakte stalen basis geplaatst die met veerklemmen is bevestigd, op deze basis zijn de LED's geplaatst. Het armatuur heeft een IP66 waarde en is daarom geschikt voor vochtige- en stofrijke ruimtes. De opalen afscherming is van slagvast polycarbonaat (IK10) en zorgt voor een brede lichtverdeling.



Technische tekening

Cat.1

55

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr
DM1105176	Barat LED ECO 1x2350	3000K	2185Lm	19W	1
DM1105177	Barat LED ECO 2x2000	3000K	3740Lm	30W	2
DM1105178	Barat LED ECO 1x3950	3000K	3740Lm	30W	3
DM1105179	Barat LED ECO 1x4650	3000K	4369Lm	35W	3
DM1105180	Barat LED ECO 1x5250	3000K	4949Lm	42W	3
DM1105181	Barat LED ECO 1x5000	3000K	4724Lm	36W	5
DM1105182	Barat LED ECO 1x5850	3000K	5519Lm	44W	5
DM1105183	Barat LED ECO 1x6600	3000K	6252Lm	52W	5
DM1105184	Barat LED ECO 1x2350	4000K	2303Lm	19W	1
DM1105185	Barat LED ECO 2x2000	4000K	3943Lm	29W	2
DM1105186	Barat LED ECO 1x3950	4000K	3943Lm	30W	3
DM1105187	Barat LED ECO 1x4650	4000K	4606Lm	35W	3
DM1105188	Barat LED ECO 1x5250	4000K	5218Lm	42W	3
DM1105189	Barat LED ECO 1x5000	4000K	4981Lm	36W	5
DM1105190	Barat LED ECO 1x5850	4000K	5818Lm	44W	5
DM1105191	Barat LED ECO 1x6600	4000K	6591Lm	52W	5

Artikelnummer	Omschrijving
(-IC)	RVS Clips
(-MW)	Bewegingssensor
(-DD)	DALI driver
(-EMG)	Noodmodule



Proof LED

LED Waterdicht

IP66

LM79

LM80

IK06

RoHS

CE

Specificaties

Levensduur:	>75.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Polycarbonaat afscherming
Montage:	Plafondklem (RVS) / Wartels (incl.)
Kleurtemperatuur:	4000K
Efficiëntie:	>125 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >75.000



Omschrijving

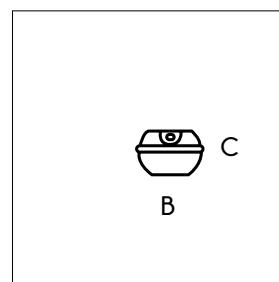
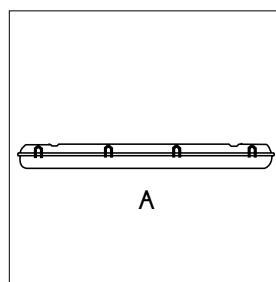
De Proof LED armaturen zijn geschikt voor zowel opbouw- als pendelmontage. In de behuizing is een wit gelakte stalen basis geplaatst die met veerklemmen is bevestigd, op deze basis zijn de LED's geplaatst. Het armatuur heeft een IP66 waarde en is daarom geschikt voor vochtige- en stofrijke ruimtes.

De Proof is een uitermate geschikt armatuur voor de voedselindustrie en omgevingen waar agressieve stoffen worden gebruikt, dankzij zijn PMMA afscherming.

Agressieve omgevingen. Bestand tegen

Potassium nitrate
Glycerine
Sodium hydroxide-base 60%
Sodium chloride
Calcium choride
Iron dichloride
Arsenic acid
Oleic acid
Citric acid 20%
Hydrochloride acid 5%
Mineral oil
Vegetable oil
Rape oil
Ammonium sulphate
Sodium carbonate 20%
Alkali
Ammonia 5%

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	662	96	111
2	662	146	111
3	1272	96	111
4	1272	146	111
5	1572	96	111
6	1572	146	111



Technische tekening

Proof LED

LED Waterdicht



DMLUX Catalogus

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1105014	Proof LED1x2050 E786	4000K	2017lm	15W	1
DM1105015	Proof LED1x2750 E787	4000K	2745lm	21W	1
DM1105016	Proof LED2x1250 E788	4000K	2475lm	17W	2
DM1105017	Proof LED2x2050 E789	4000K	4034lm	27W	2
DM1105018	Proof LED1x3300 E790	4000K	3266lm	22W	3
DM1105019	Proof LED1x4050 E791	4000K	4036lm	27W	3
DM1105020	Proof LED1x5500 E792	4000K	5490lm	38W	3
DM1105021	Proof LED1x6850 E793	4000K	6829lm	50W	3
DM1105022	Proof LED2x4800 E794	4000K	9547lm	65W	4
DM1105023	Proof LED1x4100 E795	4000K	4082lm	27W	5
DM1105024	Proof LED1x5050 E796	4000K	5054lm	34W	5
DM1105025	Proof LED1x6900 E797	4000K	6863lm	48W	5
DM1105026	Proof LED1x8550 E798	4000K	8537lm	63W	5
DM1105027	Proof LED2x6000 E799	4000K	11934lm	81W	6

Artikelnummer	Omschrijving
(-IC)	RVS Clips
(-MW)	Bewegingssensor
(-DD)	DALI dimbaar
(-EMG)	Noodmodule

57



Barat voor LED Tubes

LED Waterdicht

IP66

IK08

RoHS

CE

Specificaties

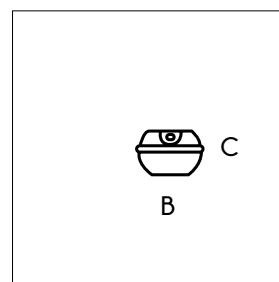
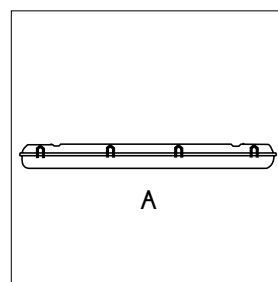
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Polycarbonaat afscherming
Montage:	Plafondklem (RVS) / Wartels (incl.)
Clips:	Plastic

Omschrijving

Barat armaturen zijn geschikt voor zowel opbouw als pendelmontage. De reflector is zelfhangend door de speciale 'hang-on beugels', wat het monteren sterk vereenvoudigt. De opalen kap zorgt voor een brede lichtverdeling en is van slagvast polycarbonaat.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	662	96	111
2	662	146	111
3	1272	96	111
4	1272	146	111
5	1572	96	111
6	1572	146	111



Technische tekening

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting nr.
DM1021301-F	Barat 1x60cm voor led tube ABS/PC	1
DM1016670-F	Barat 2x60cm voor led tube ABS/PC	2
DM1012934-F	Barat 1x120cm voor led tube ABS/PC	3
DM1011859-F	Barat 2x120cm voor led tube ABS/PC	4
DM1012937-F	Barat 1x150cm voor led tube ABS/PC	5
DM1012606-F	Barat 2x150cm voor led tube ABS/PC	6



Barat LED

LED Explosieveilig

IP66

LM79

LM80

IK08

RoHS

TUV

CE

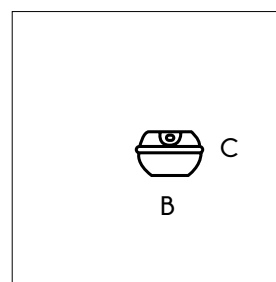
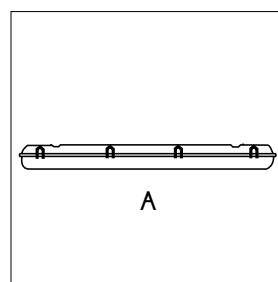
Specificaties

Levensduur:	>75.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Polycarbonaat afscherming
Montage:	Plafondklem (RVS) / Wartels (incl.) / Clips (RVS)
Kleurtemperatuur:	4000K
Efficiëntie:	>110 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >75.000



Omschrijving

De Barat explosieveilige armaturen zijn hoogwaardige, Europese, armaturen waarbij een Zone 2 of 22 van toepassing is. Deze Barat Ex versie wordt geleverd inclusief LED module welke geïntegreerd is. Door de diverse maatvoeringen en lumenoutputs, heeft de Barat Ex antwoorden op de meest gestelde eisen.



Technische tekening

59

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Wattage	Afmeting nr.	Lumenoutput
DM1019910	Barat LED 1x1300 C101 PC/OP Ex	3000K	12W	1	1386Lm
DM1019911	Barat LED 1x1900 C101 PC/OP Ex	3000K	16W	1	1884Lm
DM1019912	Barat LED2x1300 C104 PC/OP Ex	3000K	24W	2	2779Lm
DM1019913	Barat LED2x1900 C105 PC/OP Ex	4000K	31W	2	3768Lm
DM1019914	Barat LED1x2600 C107 PC/OP Ex	4000K	24W	3	2779Lm
DM1019915	Barat LED1x3800 C108 PC/OP Ex	4000K	31W	3	3768Lm
DM1019916	Barat LED2x2600 C110 PC/OP Ex	3000K	46W	4	5558Lm
DM1019917	Barat LED2x3800 C111 PC/OP Ex	3000K	62W	4	7537Lm
DM1019918	Barat LED1x3200 C113 PC/OP Ex	3000K	29W	5	3473Lm
DM1019919	Barat LED1x4700 C114 PC/OP Ex	4000K	39W	5	4711Lm
DM1019920	Barat LED2x3200 C116 PC/OP Ex	4000K	58W	6	6947Lm
DM1019921	Barat LED2x4700 C117 PC/OP Ex	4000K	78W	6	9421Lm

Artikelnummer Omschrijving

(-EMG) Noodmodule



Nautilo

Montagebalk

IP65

LM80

RoHS

CE

Specificaties

Driver:	Helvar
Gradenbundel:	270°
Levensduur:	>25.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	200-240V AC
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Plastic
Reflector:	Aluminium
Kleurtemperatuur:	4000K
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.98
MacAdams steps:	<4
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



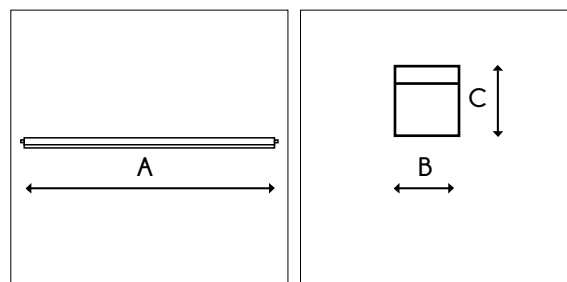
Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	625	52	54
2	1225	52	54
3	1525	52	54

Omschrijving

De Nautilo is de nieuwe standaard voor de oude montagebalk. Echter nu met geïntegreerde led modules met externe driver welke in de waterdichte (IP65) behuizing is verwerkt.

Met zijn maatvoering 60, 120 en 150cm een 1-op-1 vervanger van de respectievelijke 18W, 36W en 58W TL-buis versie.

Door zijn opaal afscherming heeft het een brede lichtverdeling van 270°.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Wattage	Afmeting nr.	Vergelijkbaar
60003613002	Nautilo T8	4000K	10W	1	1x15W TL-D
60003713002	Nautilo T8	4000K	20W	2	1x36W TL-D
60003813002	Nautilo T8	4000K	25W	3	1x58W TL-D

Dusseldorp MINI Zwolle



High-Bays

High-Bays



Prizma LED
64



Skirt
65



Disc
66



Saturn LED
67

64. Prizma LED

65. Skirt

66. Disc

67. Saturn LED





Prizma LED

LED High Bay

IP23

LM80

RoHS

CE

Specificaties

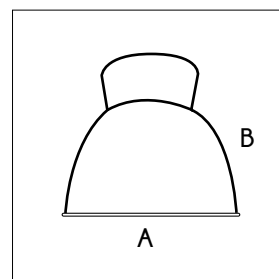
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	80°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gehard aluminium
Kleur behuizing:	Grijs
Reflector:	Transparant polycarbonaat
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>110 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	Ø410	425
2	Ø510	540

Omschrijving

De Prizma is een industrieel LED High Bay armatuur met een prismatische, heldere reflector van acryl kunststof. Wordt geleverd inclusief bevestigingshaak. Voor industrieel of decoratief gebruik.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1020770	Prizma LED High Bay prismatische reflector	3000K	3911lm	31W	1
DM1020771	Prizma LED High Bay prismatische reflector	3000K	5763lm	48W	1
DM1020772	Prizma LED High Bay prismatische reflector	3000K	8718lm	77W	2
DM1020773	Prizma LED High Bay prismatische reflector	3000K	10694lm	98W	2
DM1020666	Prizma LED High Bay prismatische reflector	4000K	4012lm	31W	1
DM1020774	Prizma LED High Bay prismatische reflector	4000K	5911lm	48W	1
DM1020073	Prizma LED High Bay prismatische reflector	4000K	8943lm	77W	2
DM1020775	Prizma LED High Bay prismatische reflector	4000K	10951lm	98W	2



Skirt

LED High Bay

IP65

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	90°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Zwart
Kleurtemperatuur:	4000K / 6000K
Efficiëntie:	>130 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



Omschrijving

De Skirt is een multi functioneel high bay armatuur met een zeer laag gewicht.

Het gepatenteerde ontwerp, alsmede de mini reflector maakt het armatuur uniek in zijn soort. Zo is de electronica zeer goed afgedikt en in een apart compartiment geplaatst. Door het gepatenteerde koelsysteem heeft dit armatuur een goede levensduur in een compact ontwerp.

De lens mogelijkheden zijn 60°, 90° of 120°.

Standaard is het armatuur 1-10V dimbaar.

Als optie kan er gekozen worden voor een bewegingssensor welke het armatuur intelligent maakt voor daglicht alsmede beweging.

Afmeting nr.

A (mm)

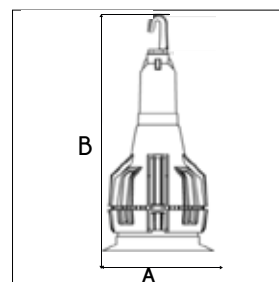
B (mm)

1

Ø186

397

65



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM901262-B-840	DMLUX Skirt Highbay Non-Dim.	4000K	20250Lm	150W	1
DM901262-B-850	DMLUX Skirt Highbay Non-Dim.	5000K	20250Lm	150W	1
DM901277-B-840	DMLUX Skirt Highbay Non-Dim.	4000K	27000Lm	200W	1
DM901277-B-850	DMLUX Skirt Highbay Non-Dim.	5000K	27000Lm	200W	1

Artikelnummer	Omschrijving
DM901278-B	DMLUX Skirt Microwave sensor 1-10V dimming



Disc High bay

IP65

IK08

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

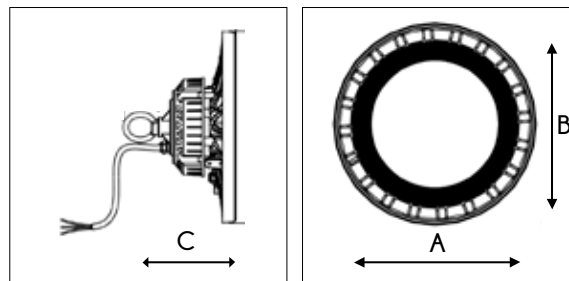
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	90°
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gehard aluminium
Kleur behuizing:	Zwart
Kleurtemperatuur:	4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>140 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.9
Lumenbehoud:	L70 B50 >50.000



Omschrijving

De Disc armatuur is een LED High Bay met een zeer goed prijs/kwaliteit verhouding. Door zijn vormgeving is het armatuur uitermate geschikt voor gebruik in hogere ruimtes. De Disc heeft een IP65 waarde en is hierdoor goed beschermd tegen de elementen, de meegeleverde ophang ring zorgt ervoor dat het armatuur eenvoudig te installeren is. De LED High bays die DMLUX aanbied zijn zeer geschikt voor het in situaties waar de plafondhoogte hoger is dan 6 meter, hierdoor zijn ze geschikt om te gebruiken in ruimtes waar veel licht nodig is zoals: Magazijnen, distributiehallen, sporthallen en fabriekshallen.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	290	290	118
2	336	336	127
3	376	376	131



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1102582	Disc LED1x14000 E927 T840	4000K	14000Lm	100W	1
DM1102583	Disc LED1x21000 E928 T840	4000K	21000Lm	150W	2
DM1102584	Disc LED1x28000 E929 T840	4000K	28000Lm	200W	3



Saturn LED

LED High bay

IP65

IK08

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver:	Helvar
Levensduur:	>100.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC 50-60Hz
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Zwart
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>150 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >100.000
Gebruikers Temp.:	-0°C tot +35°C

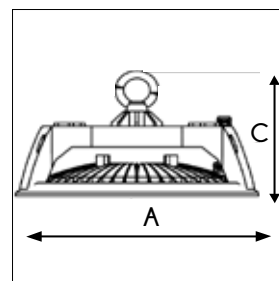


Omschrijving

De Saturn is uitermate geschikt voor gebruik in hogere ruimtes. Door de IP65 waarde is het armatuur stof en waterdicht, de meegeleverde ophang ring zorgt ervoor dat het armatuur eenvoudig te installeren is.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	300	300	200
2	335	335	200
3	380	380	200

67



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1025233	Saturn 1x12000	11915Lm	78W	1
DM1025234	Saturn 1x19550	19524Lm	125W	2
DM1025235	Saturn 1x26100	26076Lm	166W	3

Artikelnummer	Omschrijving
(-830)	3000K
(-DD)	DALI dimbaar

Sportveldverlichting

Industrie



Thunderbird
70



Thunderbird Ultra
71

70.	Thunderbird
71.	Thunderbird Ultra





Thunderbird

High Lumen Industry

IP65

LM80

RoHS

TÜV

CE

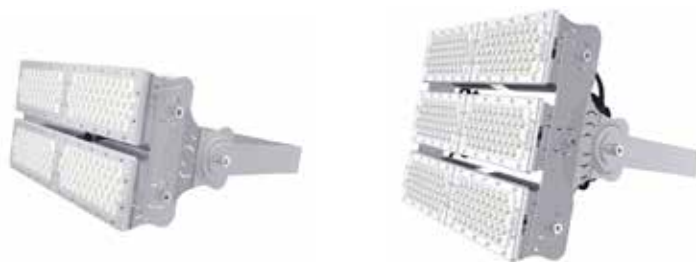
Specificaties

Driver:	Meanwell
Levensduur:	>54.000 uur
Gradenbundel:	10°/ 30°/ 60°/ 90°/120° Op aanvraag
Garantie:	5 jaar
Voltage:	100-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Grijs
Kleurtemperatuur:	4500K
Efficiëntie:	>160 Lumen per Watt
CRI Index:	>70
Powerfactor:	>0.9
MacAdams steps:	<5
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L80 B10 >54.000

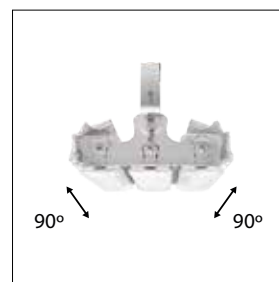


Omschrijving

De Thunderbird is uitermate geschikt voor hoge ruimten of daar waar veel lumenoutput gewenst is. Door zijn instelbaarheid van stralingsrichting van de afzonderlijke lichtunits (90° draaiing) kan het ook goed worden toegepast op sportvelden. Daarnaast is het armatuur voorzien van lens-techniek met verschillende gradenbundels. Tevens is de beugel 45° kantelbaar. Door deze diversiteit breed toepasbaar.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	340	242	194
2	422	243	221
3	422	243	336



Technische tekening

Cat.1

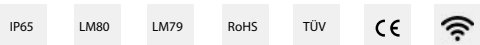
Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM900982-120	Thunderbird T400	4500K	48000Lm	300W	1
DM900983-120	Thunderbird T400	4500K	64000Lm	400W	2
DM900984-120	Thunderbird T400	4500K	96000Lm	600W	3

*Prijzen excl. verzendkosten.



Thunderbird Ultra

High Lumen Industry



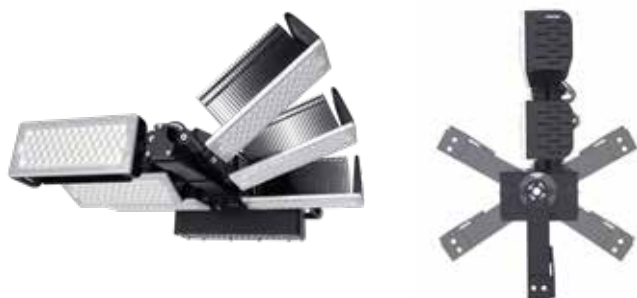
Specificaties

Driver:	Meanwell
Levensduur:	>54.000 uur
Gradenbundel:	10°/ 30°/ 60°/ 90° / 120° Op aanvraag
Garantie:	5 jaar
Voltage:	100-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Zwart
Kleurtemperatuur:	4500K
Efficiëntie:	>160 Lumen per Watt
CRI Index:	>70
Powerfactor:	>0.9
MacAdams steps:	<5
UGR:	<19
Lumenbehoud:	L80 B10 >54.000



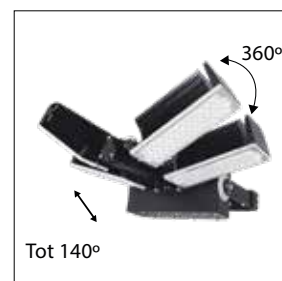
Omschrijving

De Thunderbird Ultra leent zich uitermate goed voor sportveld verlichting. Het grote scala aan opties en wattages zorgt er voor dat in veel situaties een 1 op 1 vervanging van de conventionele verlichting mogelijk is. Ook zijn er meerdere lens opties beschikbaar (10°/ 30°/ 60°/ 90°/ 120°/) om zo te kunnen voldoen aan de eisen en specificaties voor verschillende toepassingen. De individuele licht units zijn 360° draaibaar en 140° kantelbaar. Optioneel kan het armatuur voorzien worden met een draadloze ZigBee controller die voldoet aan de subsidie eisen en een 1-10V dimbare driver middels het ZigBee Wi-Fi netwerk op bijvoorbeeld uw mobiel is te besturen.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	535	165	579
2	691	202	579
3	846	202	579
4	1001	277	579
5	1156	277	579

71



Tot 140°

Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM901220-120	Thunderbird T500 Ultra	4500K	79200Lm	480W	1
DM901221-120	Thunderbird T500 Ultra	4500K	118800Lm	720W	2
DM901222-120	Thunderbird T500 Ultra	4500K	158400Lm	960W	3
DM901223-120	Thunderbird T500 Ultra	4500K	198000Lm	1200W	4
DM901224-120	Thunderbird T500 Ultra	4500K	237600Lm	1440W	5

Artikelnummer	Omschrijving
(-ZB)	Thunderbird ZigBee module

*Prijzen excl. verzendkosten.

Lichtlijnen

Lichtlijnen



Trunculo Basisrail &
Accessoires
74



Trunculo LED
Module
75



Retrofit Kits
76



Universle
Retrofit Kits
78

74. Trunculo Basisrail & Accessoires

75. Trunculo LED Module

76. Retrofit Kits

78. Universele Retrofit Kits





Trunculo Basisrail

IP20

RoHS



Omschrijving

De montage van dit systeem vereist minimale bedradingspunten in vergelijking tot traditionele 'stand alone' armaturen. De installatiekosten zullen dus aanzienlijk lager zijn. De flexibiliteit is door de variëteit in modules en afschermingen uitermate hoog. Het systeem is volledig 'Plug & Play'. Iedere basisrail is voorzien van een snelkoppeling, waardoor u de lijn eenvoudig kunt verlengen. Houdt u daarbij rekening met maximaal 40 modules per fase.

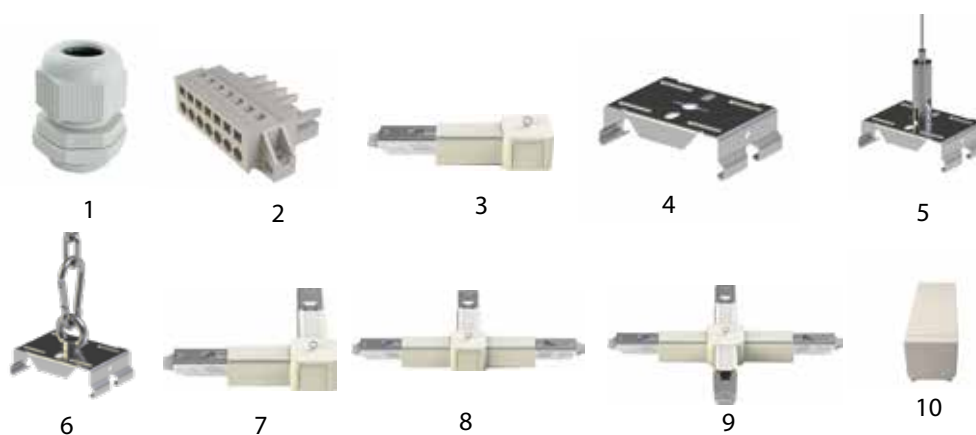


Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	1437	65	50
2	2875	65	50

Cat.1

74

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting nr.
DM950001S	Trunculo lichtlijn Basisrail 1437x65x50mm 8x2.5mm ² draden staal	1
DM950003S	Trunculo lichtlijn Basisrail 2875x65x50mm 8x2.5mm ² draden staal	2



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Afbeelding
DM950008	Wartel (1)	1
DM950009	Aansluit connector (te combineren met een wartel en Eindkap (picture 2, 1, 4)	2
DM950010	Aansluitterminal AC Aansluiting (Picture 3, Terminal Feed in Box)	3
DM950012	Plafondbeugel (5)	5
DM950013	Pendel ophangbeugel inclusief 2m staalkabel (6)	6
DM950014	Pendel ophangbeugel met oog (exclusief ketting) (7)	7
DM950015	L-vormige connector *** Links of Rechts (8)	8
DM950016	T-vormige connector (9)	9
DM950017	X-vormige connector (10)	10
DM950011A	Eindkap staal	11



Trunculo LED Module

IP20 LM80 LM79 RoHS TÜV CE

Specificaties

Driver:	Osram
Levensduur:	>54.000 uur
Gradenbundel:	30° / 60° / 90° / 120° / DA25° / 25°LorR
Garantie:	5 jaar
Voltage:	230V AC
Behuizing:	Staal
Kleur behuizing:	Wit gelakt
Afdekking:	Kunststoflenzen of opaal
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 6500K
Efficiëntie:	>160 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.92
MacAdams steps:	<4
Lumenbehoud:	L80 B10 >54.000

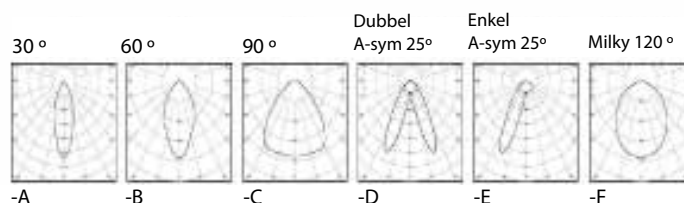


Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	1437	65	20
2	1437	65	11

Omschrijving

De Trunculo heeft een basisrail die zich snel laat koppelen waardoor de installatie efficiënt plaats kan vinden. De Ledmodule wordt gemonteerd door 2 schuifjes in te drukken tijdens het monteren waardoor de Led module vergrendeld wordt. De Driver is in 4 stappen met dip switches instelbaar in wattage en daarmee in Lumen en verbruik. De nieuwste versie geeft met 12.000 Lumen output een serieuze hoeveelheid licht. Standaard is de led module 1-10V dimbaar waardoor intelligente oplossingen mogelijk zijn.

Robuust ontwerp en efficiënt montagebaar
Standaard 1-10V dimbaar
Diverse lenzen mogelijk



75

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM950004s	Trunculo Led module 1-10V dimbaar DMLUX Driver	11680Lm	73W (max)	1
DM950005s	Trunculo Led module DALI dimbaar DMLUX Driver	11680Lm	73W (max)	1
DM950019	Trunculo Dali sensor module 1437mm			1

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting nr.
DM950006	Blindplaat wit kunststof	2
DM950007	Blindplaat aluminium	1
DM950018	Blindplaat met 3-fase rail wit	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-830)	3000K
(-840)	4000K
(-850)	5000K
(-865)	6500K
(-EMG)	Noodmodule



Retrofit Kits

Lichtlijn armatuur

IP40

LM80

RoHS

CE

Specificaties

Driver:	Osram
Levensduur:	>54.000 uur
Gradenbundel:	30° / 60° / 90° / 120° / DA25° / 25°LorR
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Staal
Kleur behuizing:	Wit
Type LED :	EDISON 2835
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Efficiëntie:	160 Lumen per Watt
CRI Index:	>83
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L80 B10 >54.000



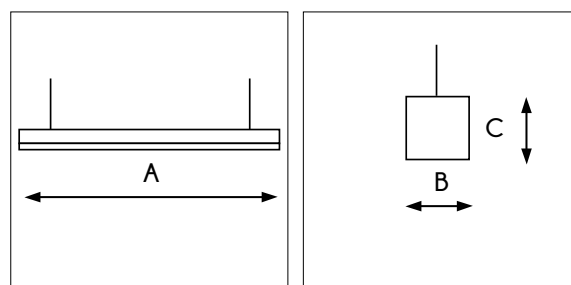
Omschrijving

In veel fabrieken, magazijnen, werkplaatsen en winkelruimtes zijn lichtlijnen van bestaande merken geïnstalleerd. Met de komst van LED is het mogelijk om veel energie te besparen door de bestaande verlichting te vervangen. Om te voorkomen dat de basisrail ook vervangen moet worden is er nu een retrofit versie van alleen de licht module beschikbaar. Omwisselen was nog nooit zo gemakkelijk.

Door de lichtunit te vervangen wordt een grote energiebesparing gerealiseerd en worden de onderhoudskosten sterk verlaagd door de lange levensduur van LED. De Led modules van deze retrofit oplossing hebben een Osram driver met 160Lm per Watt met 5 jaar garantie. De Osram driver is met dip-switches op een verschillend amperage instelbaar waardoor de hoeveelheid licht kan worden aangepast. Op aanvraag is er ook een 1-10V dimbare variant leverbaar.

Er is een retrofit oplossing beschikbaar voor een groot aantal type lichtlijnen van de bekende merken.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	662	96	111
2	662	146	111
3	1272	96	111
4	1272	146	111
5	1572	96	111
6	1572	146	111



Technische tekening





Retrofit Kits

Lichtlijn armatuur

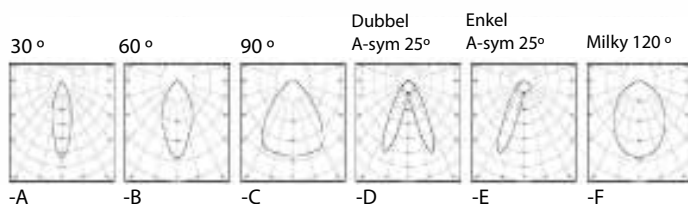
Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lumen	Wattage	Afmeting
DM901240	Trunculo Retrofit PH TTX T5 Osram driver	9700lm	max 60W	1473mm
DM901241	Trunculo Retrofit PH TTX T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1528mm
DM901242	Trunculo Retrofit VK PRN T5/T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1529mm
DM901243	Trunculo Retrofit TR E-line T5 Osram driver	9700lm	max 60W	1473mm
DM901244	Trunculo Retrofit TR E-line T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1528mm
DM901245	Trunculo Retrofit RD VLG T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1534mm
DM901246	Trunculo Retrofit St D T5/T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1534mm
DM901247	Trunculo Retrofit RL SDT T5/T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1531mm
DM901248	Trunculo Retrofit Zm ZX T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1525mm
DM901249	Trunculo Retrofit Nr Fluor TRX T5/T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1529mm
DM901344	Trunculo Retrofit PH MXS T5 Osram driver	9700lm	max 60W	1473mm
DM901345	Trunculo Retrofit PH MXS T8 Osram driver	9700lm	max 60W	1528mm

Artikelnummer	Omschrijving
(-A)	Lens type 30°
(-B)	Lens type 60°
(-C)	Lens type 90°
(-D)	Lens type Dubbel A-sym 25°
(-E)	Lens type Enkel A-sym 25°
(-F)	Lens type Milky 120°

77

Artikelnummer	Omschrijving
(-830)	3000K
(-840)	4000K
(-850)	5000K
(-865)	6500K
(-EMG)	Noodmodule





Universele Retrofit LED Module

IP20

LM80

LM79

RoHS

TUV

CE

Specificaties

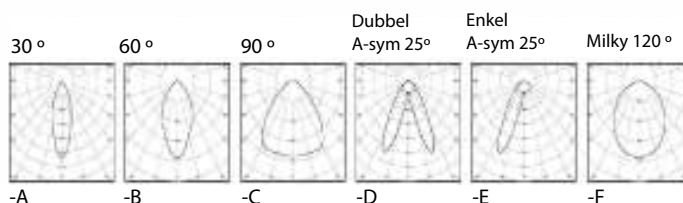
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	30° / 60° / 90° / 120° / DA25° / 25°LorR
Garantie:	5 jaar
Voltage:	230V AC
Behuizing:	Staal
Kleur behuizing:	Wit RAL9003
Afdekking:	Kunststoflenzen of opaal
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 5000K / 6500K
Efficiëntie:	>160 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdams steps:	<3
UGR:	<22
Lumenbehoud:	L80 B10 >50.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	1437	65	20

Omschrijving

In veel fabrieken, magazijnen, werkplaatsen en winkelruimtes zijn lichtlijnen van bestaande merken geïnstalleerd. Met de komst van LED is het mogelijk om veel energie te besparen door de bestaande verlichting te vervangen. Om te voorkomen dat de basisrail ook vervangen moet worden is er nu een LED retrofit versie beschikbaar. De Universele Retrofit van DMLUX gaat verder waar de standaard Retrofit Kit van DMLUX ophoudt. De bestaande hangende draagrails kan gebruikt worden om de LED modules op te hangen. De Universele Retrofit LED module bestaat vervangt naast de conventionele armaturen ook de oude bekabeling, de LED modules kunnen middels het unieke kabel-doorvoersysteem gemakkelijk aan elkaar gekoppeld worden. De unit vervangt enkel- en dubbel T5 en T8 lichtlijnsystemen.



Voorbeeld opbouw bestelcode in 4000K en 90 graden lens:
DM9016481-840-C

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM9016481	Universele Retrofit LED module 1-10V Dimbaar	12000Lm	75W (max)	1
DM9016482	Universele Retrofit LED module DALI Dimbaar	12000Lm	75W (max)	1
DM9016483	Universele Retrofit Aansluitconnector			
DM9016484	Universele Retrofit Cover incl. 7 aderige bedrading 1437mm			
DM9016485	Universele Retrofit Cover incl. 8 aderige bedrading 1437mm			

Artikelnummer	Omschrijving
(-A)	Lens type 30°
(-B)	Lens type 60°
(-C)	Lens type 90°
(-D)	Lens type Dubbel A-sym 25°
(-E)	Lens type Enkel A-sym 25°
(-F)	Lens type Milky 120°

Artikelnummer	Omschrijving
(-830)	3000K
(-840)	4000K
(-850)	5000K
(-865)	6500K
(-EMG)	Noodmodule

Referenties Trunculo & Retrofit



Lichtbronnen

Lichtbronnen



Antares
82



SOLTube
83



GU10
84



Janus CCT
85



Ananke CCT
86

82.	Antares
83.	SOLTube
84.	GU10
85.	Janus CCT
86.	Ananke CCT



Antares LED Buis

IP20

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

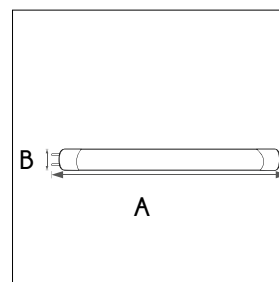
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	340°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Opaal glas
Lampvoet:	G13
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K / 6000K
Efficiëntie:	>140 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdams steps:	<4
Lumenbehoud:	L80 B10 >50.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	600	30
2	1200	30
3	1500	30

Omschrijving

De Antares LED-buis is de ideale vervanger van een conventionele TL-buis. De Antares kan middels een eenzijdige voeding direct op de netspanning (220-240V AC) worden aangesloten. Hiervoor is geen VSA meer nodig. De Antares LED-buis is tevens toe te passen in een armatuur met een conventioneel VSA, door de bijgeleverde doorverbindstarter te plaatsen in plaats van de reguliere starter. De Antares is een glazen LED-buis met de uitstraling van een normale TL-buis (340°).



Technische tekening

Cat.1*

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM713303-HL	Antares LED Tube 340D	3000K	1260Lm	9W	1
DM713304-HL	Antares LED Tube 340D	4000K	1260Lm	9W	1
DM713305-HL	Antares LED Tube 340D	6000K	1260Lm	9W	1
DM713302-HL	Antares LED Tube 340D	3000K	2520Lm	18W	2
DM713296-HL	Antares LED Tube 340D	4000K	2520Lm	18W	2
DM713297-HL	Antares LED Tube 340D	6000K	2520Lm	18W	2
DM713298-HL	Antares LED Tube 340D	3000K	3360Lm	24W	3
DM713299-HL	Antares LED Tube 340D	4000K	3360Lm	24W	3
DM713300-HL	Antares LED Tube 340D	6000K	3360Lm	24W	3

*Prijzen zijn bij afname volle dozen (25 stuks). Meerprijs per stuk € 5,-

SOLTube LED Buis



IP20 LM79 LM80 RoHS TÜV CE

Specificaties

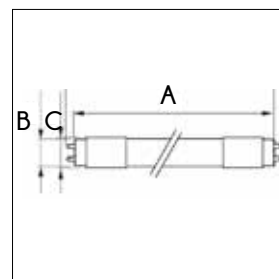
Driver:	Intern, Lifud
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	140°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Opaal afscherming
Kleur behuizing:	Grijs aluminium huis
Afdekking:	Opaal
Kleurtemperatuur:	4000K / 6000K
Efficiëntie:	160 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	1500	26	30

Omschrijving

De SOLTube is de perfecte oplossing als het gaat om LED buizen waarbij een hogere lumenstroom noodzakelijk is. Standaard 5 jaar garantie en 160Lm/W aldus LM79-08 protocol van Dekra. Standaard voorzien van opaal afscherming waardoor de verblinding nihil is. De SOLTube geeft beduidend meer licht dan een traditionele TL-buis en is daarmee een perfecte retrofit-oplossing voor ruimten vanaf 6 meter hoog. Standaard voorzien van roteerbare eindkappen waardoor deze buis in ieder T8 armatuur met G13 lamphouder past.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM900259-840	SOLTube LED Buis	4000K	4000Lm	25W	1
DM900259-860	SOLTube LED Buis	6000K	6000Lm	25W	1



GU10 LED Spotlight

IP20

LM80

RoHS

CE

Specificaties

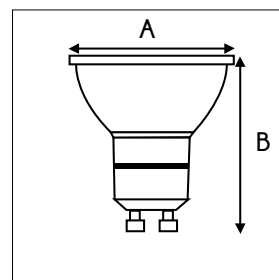
Levensduur:	>15.000 uur
Gradenbundel:	36°
Garantie:	2 jaar
Voltage:	220-240V 50/60Hz
Behuizing:	Glas
Afdekking:	Lens
Kleurtemperatuur:	2700K
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.8
MacAdams steps:	<6
Lumenbehoud:	L70 B50 >15.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	50	55

Omschrijving

Deze retrofit LED spot van Energetic behoort tot de beste retrofit spots. Naast het feit dat deze uiteraard dezelfde maat heeft als een traditionele halogeenlamp, heeft deze lichtbron een egaal lichtbeeld door lens techniek i.c.m. de interne reflector. Standaard dimbaar en een stralingshoek van 36°.



Technische tekening

Cat.1*

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage
DM5164003721	GU10 COB spot, glas, dimbaar	2700K	345Lm	5W



JANUS CCT

LED Spotlight (Dim-to-warm)

IP44

IK04

LM80

RoHS

CE

Specificaties

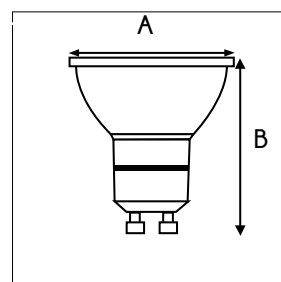
Levensduur:	>35.000 uur
Gradenbundel:	36°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V 50/60Hz
Behuizing:	Glas
Kleur behuizing:	Clear
Afdekking:	Lens
Type LED:	COB LED
Kleurtemperatuur:	1800-2700K
CRI Index:	>95
Powerfactor:	>0.9
Lumenbehoud:	L70 B20 >35.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	50	55

Omschrijving

De Janus CCT is de perfecte vervanger voor de halogeenspots. De Janus CCT heeft gelijke maatvoering als een traditionele halogeenlamp en wanneer men de lamp dimt wordt de kleurtemperatuur van 2700K naar 1800K (kaarslicht) veranderd.



Technische tekening

85

Cat.1*

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage
LC900951	JANUS CCT COB dim-to-warm spot	1800-2700K	380Lm	7W



Ananke CCT

GU10 & G53

IP20

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>35.000 uur
Lens:	24° / 45°
Garantie:	2 jaar
Voltage:	200-240V AC
Wattage:	12W
Kleur behuizing:	Grijs
Afdekking:	Aluminium
Kleurtemperatuur:	1800 - 2700K
CRI Index:	>95
Powerfactor:	>0.9
Lumenbehoud:	L80 B10 >35.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	70	Ø11

Omschrijving

De Ananke CCT is een prachtige AR111 dim-to-warm. De GU10 versie is zonder externe driver, de G53 heeft een externe driver. Uiteraard zijn beide versies TRIAC dimbaar.



Technische tekening

Cat.1*

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting nr.
DM901000	Ananke-CCT GU10 24°	1
DM901000-45	Ananke-CCT GU10 45°	1

A.L.T.V Tepci



LED Strips

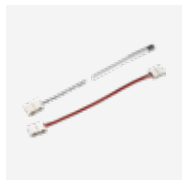
LED Strips



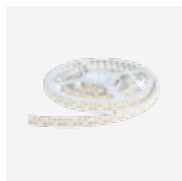
DML Flex 4,8W / 60
90



DML Flex 19W / 60
91



Easy Connect System
92



Flex IP68 1200 - 80
HE + Mono
96



Kabels voor IP68
Flex Strips
97

90.	DML Flex 4,8W / 60
91.	DML Flex 19W / 60
92.	Easy Connect System
96.	Flex IP68 1200 - 80 HE + Mono
97.	Kabels voor IP68 Flex Strips



DML Flex Strip 4,8W / 60 LEDs per meter

IP20

LM80

RoHS

CE

Specificaties

Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Wattage:	4,8W (per meter) = 480 Lm/ per meter
Straling:	120°
Knipbaar:	Elke 5cm
Lichtkleur/Golflengte:	Rood 620 630nm Geel 585 590nm Groen 520 525nm Blauw 464 470nm Wit 420-480Lm/meter
Kleurtemperatuur:	2500K / 2700K / 3000K / 4000K / 6000K
Efficiëntie:	<100 Lumen per watt
CRI Index:	>85



Omschrijving

DML Flex LED Strips zijn hoogwaardige LED strips. Voorzien van een 3M plaktape voor een goede hechting. Standaard als IP20, echter te bestellen in IP53 en IP68.

De IP53 heeft een stofafdichting bij het verwerkt product. De IP68 is voorzien van een koker volledig om de DML Flex LED Strip en kan ook onder water gebruikt worden. Iedere LED bevat 8 lumen.

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte	Leds/p.m.
DM901129-R	LED strip rood	Rood	1000cm	60
DM901129-Y	LED strip geel	Geel	1000cm	60
DM901129-B	LED strip blauw	Blauw	1000cm	60
DM901129-G	LED strip groen	Groen	1000cm	60
DM901129-D	LED strip 6000K	6000K	1000cm	60
DM901129-NW	LED strip 4000K	4000K	1000cm	60
DM901129-WW	LED strip 3000K	3000K	1000cm	60
DM901129-EW	LED strip 2700K	2700K	1000cm	60
DM901129-UW	LED strip 2500K	2500K	1000cm	60

Artikelnummer	Omschrijving
(-C90)	CRI <90
(-IP53)	IP53
(-IP68)	IP68
Op aanvraag	12VDC



DML Flex Strip

RGB 19W / 60 LEDs per meter

IP20

IP53

IP68

LM80

RoHS

CE

Specificaties

Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Wattage:	14W (per meter) = 480 Lm/ per meter
Straling:	120°
Knipbaar:	Elke 5cm 24V / 10cm 12V
Lichtkleur/Golflengte:	Rood 620 630nm Groen 520 525nm Blauw 465 470nm
Kleurtemperatuur:	RGB
Efficiëntie:	<100 Lumen per watt
CRI Index:	>85



Omschrijving

DML Flex LED Strips zijn hoogwaardige LED strips. Voorzien van een 3M plaktape voor een goede hechting. Standaard als IP20, echter te bestellen in IP53 en IP68.

De IP53 heeft een stofafdichting bij het verwerkt product. De IP68 is voorzien van een koker volledig om de DML Flex LED Strip en kan ook onder water gebruikt worden. Iedere LED bevat 8 lumen.

91

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Leds/p.m.
DM901132-RGB	LED strip RGB	500cm	60

Cat.2

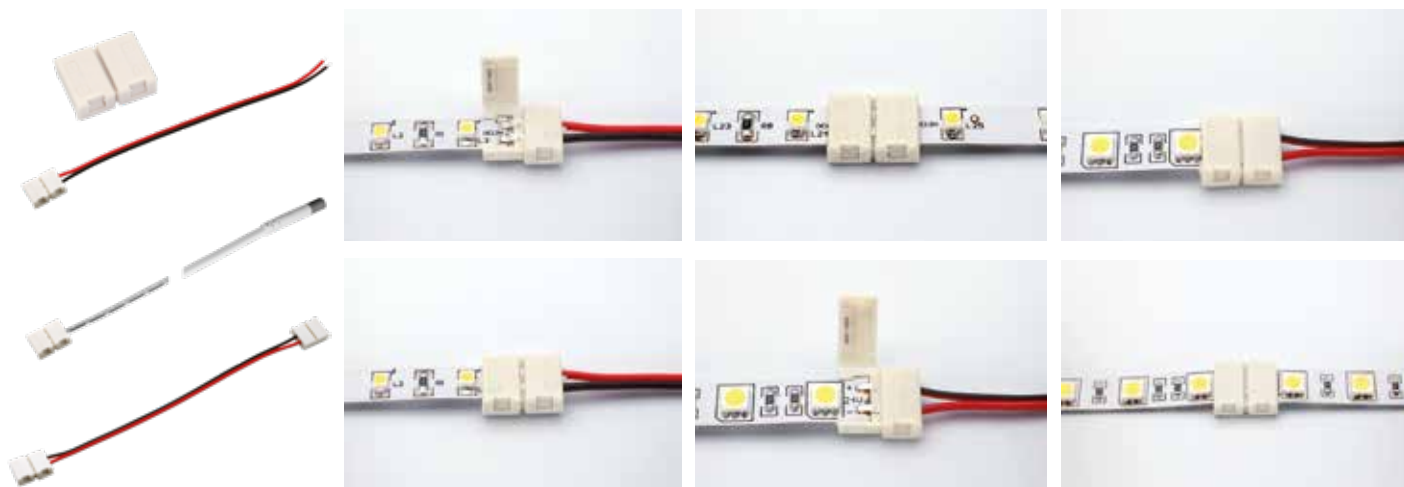
Artikelnummer	Omschrijving
L51301	PROLED RGB Dimmer 3 kanaal RGB DMX Common plus 5A per kanaal
L500010B	PROLED Touch Control glass RGB DMX Zwart incl software

Artikelnummer	Omschrijving
(-C90)	CRI <90
(-IP53)	IP53
(-IP68)	IP68
Op aanvraag	12VDC



Easy Connect System

Voor Flex strips van PROLED



Easy Connect Systeem voor Mono 8mm

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L62EC01	Aansluitkabel 14cm naar open kabel	FLEX Strip 300 mono, 300-80/90 Mono
L62EC02	Aansluitkabel 50 cm naar 2-POL Mini stekker	FLEX Strip 300 mono, 300-80/90 Mono
L62EC03	Kabelverbinder 14cm	FLEX Strip 300 mono, 300-80/90 Mono
L62EC04	Lineaire connector	FLEX Strip 300 mono, 300-80/90 Mono

Easy Connect Systeem voor Mono 10mm

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L62EC01	Aansluitkabel 14cm naar open kabel	Flex Strip 300-80 HE Mono, 300-80 HE+ Mono, HD-80/90 Mono, 5630 Mono, 5630 Mono Premium
L62EC02	Aansluitkabel 50 cm naar 2-POL Mini stekker	Flex Strip 300-80 HE Mono, 300-80 HE+ Mono, HD-80/90 Mono, 5630 Mono, 5630 Mono Premium
L62EC03	Kabelverbinder 14cm	Flex Strip 300-80 HE Mono, 300-80 HE+ Mono, HD-80/90 Mono, 5630 Mono, 5630 Mono Premium
L62EC04	Lineaire connector	Flex Strip 300-80 HE Mono, 300-80 HE+ Mono, HD-80/90 Mono, 5630 Mono, 5630 Mono Premium



Easy Connect System

Voor Flex strips van PROLED



Easy Connect Systeem voor RGB 10mm

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L65EC11	Aansluitkabel 14cm naar open kabel	FLEX Strip RGB, HD RGB 2,5m, HD RGB 5m
L65EC12	Aansluitkabel 50 cm naar 4-POL Mini stekker	FLEX Strip RGB, HD RGB 2,5m, HD RGB 5m
L65EC13	Kabelverbinder 14cm	FLEX Strip RGB, HD RGB 2,5m, HD RGB 5m
L65EC14	Lineaire connector	FLEX Strip RGB, HD RGB 2,5m, HD RGB 5m

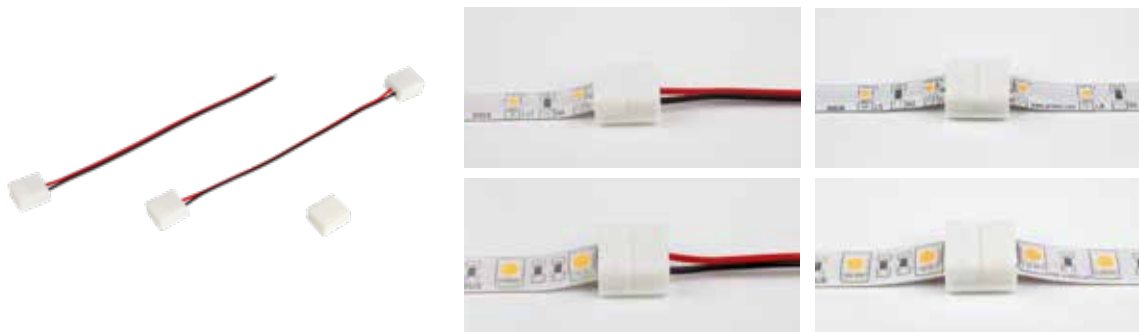
Easy Connect Systeem voor RGB/RGBA,DYNAMIC Wit 80 12mm

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L68EC11	Aansluitkabel 14cm naar open kabel	FLEX Strip RGBA 4-in-1, RGBA, RGBW 4-in-1, RGBW
L68EC13	Aansluitkabel 50 cm naar 2-POL Mini stekker	FLEX Strip RGBA 4-in-1, RGBA, RGBW 4-in-1, RGBW
L68EC14	Kabelverbinder 14cm	FLEX Strip RGBA 4-in-1, RGBA, RGBW 4-in-1, RGBW



Easy Connect System

Voor Flex strips van PROLED



Easy Connect Systeem

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L624EC01	Aansluitkabel 14cm naar open kabel IP40	FLEX Strip IP53 300 mono, 300-80 Mono
L624EC03	Kabelverbinder 14cm	FLEX Strip IP53 300 mono, 300-80 Mono
L624EC04	Lineaire connector	FLEX Strip IP53 300 mono, 300-80 Mono

94

Easy Connect Systeem

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L654EC01	Aansluitkabel 14cm naar open kabel IP40	FLEX Strip IP53 300-80 Mono, 300-80 HE + Mono, HD-80
L654EC03	Kabelverbinder 14cm	FLEX Strip IP53 300-80 Mono, 300-80 HE + Mono, HD-80

* Het Easy Connect systeem is IP40



Easy Connect System

Voor Flex strips van PROLED



Easy Connect Systeem

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L654EC11	Aansluitkabel 14cm naar open kabel IP40	FLEX Strip IP53 RGB, HD RGB
L654EC13	Kabelverbinder 14cm	FLEX Strip IP53 RGB, HD RGB
L654EC14	Lineaire connector	FLEX Strip IP53 RGB, HD RGB



Flex Strip IP68

1200 - 80 HE + Mono

IP68

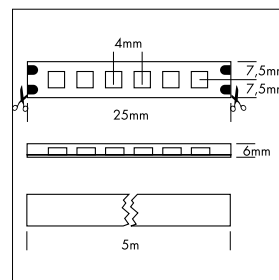
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Dimbaar:	Ja, DMX 152, DALI, 1-10V, KNX
Wattage:	190W
Straling:	120°
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Knipbaar:	Per 6 LEDS (2,5cm)
Lumen (per meter):	Ultra warm wit 2400Lm Super warm wit 2700Lm Warm wit 3000Lm Neutraal wit 3500Lm Wit 3500Lm
Max Stroominvoer:	5m per strip
Aansluiting:	2x Kabel 2-Pin Open kabel
Type LED:	SMD Chip
Kleurtemperatuur:	2400K / 2700K / 3000K / 4000K / 6000K
Efficiëntie:	<100 Lumen per watt
CRI Index:	>80



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED FLEX STRIPS zijn perfect te gebruiken voor indirecte verlichting. Door het platte ontwerp en de individuele mogelijkheid om de lengtes aan te passen zijn de mogelijkheden van de PROLED FLEX STRIPS eindeloos.

Zeer flexibel, aanpasbaar tot ronde vormen.

Installatie met 3M zelfklevende tape op de achterkant.

Dimbaar of DMX 512, DALI, 1-10V, KNX aansturing met MBNLED RGB MULTI power supplies/controller.

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	Aantal Leds	Vermogen opname	Lengte
L675804SHL	FLEX strip (Wit / 6000K)	190W	1200	150W	500cm
L675808SHL	FLEX strip (Neutraal wit / 4000K)	190W	1200	150W	500cm
L675806SHL	FLEX strip (Warm wit / 3000K)	190W	1200	150W	500cm
L675826SHL	FLEX strip (Super warm wit / 2700K)	190W	1200	150W	500cm
L675836SHL	FLEX strip (Ultra warm wit / 2400K)	190W	1200	150W	500cm
L6.....Z	Per meter (max. 5m)	38W	240	max 38W	-

Voor maatwerk lengtes, voegt u een Z aan het eind van het Artikelnummer. Zie bovenstaand artikel als voorbeeld.



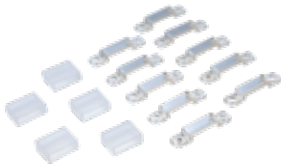
Kabels voor IP68 Flex Strips



2-Pin Mono kabels met Male of Female connector naar open kabel (aansluitkabel is alleen IP65)

Cat.1

Artikelnummer	Lengte	Versie/Aantal PIN'S	Toepasbaar voor
L5491FS	50cm	RGB/2	1x Male - Open kabel
L5492FS	50cm	RGB/2	1x Female - Open kabel



4-Pin RGB kabels met Male of Female connector naar open kabel (aansluitkabel is alleen IP65)

Artikelnummer	Lengte	Versie/Aantal PIN'S	Toepasbaar voor
L5391FS	50cm	RGB/4	1x Male - Open kabel
L5391FS	50cm	RGB/4	1x Female - Open kabel

Accessoires voor IP53 + IP68 Flex Strips



2-Pin Mono kabels

Artikelnummer	Omschrijving	Toepasbaar voor
L63966	Mounting Clips (10 stuks)	IP53 + IP68 FLEX Strips 300+600
L63965	Mounting Clips (10 stuks)	IP53+IP68 FLEX Strips HD+RGB, 300+600 HE/HE+
L63964	Mounting Clips (10 stuks)	IP53 + IP68 FLEX Strips 1200
L63970	Mounting Clips (10 stuks)	IP53 + IP68 FLEX Strips 1200 HE/HE+
L63967	Eindkappen (5 stuks)	IP68 FLEX Strips 300+600
L63968	Eindkappen (5 stuks)	IP68 FLEX Strips HD+RGB, 300+600 HE/HE+
L63969	Eindkappen (5 stuks)	IP68 FLEX Strips 1200
L63971	Eindkappen (5 stuks)	IP68 FLEX Strips 1200 HE/HE+

97



Artikelnummer	Omschrijving
L6390	Lijm(wit) 80ml voor IP53 + IP68 FLEX Strip (goed voor 5m)
L6395	Lijm(wit) 310ml voor IP53 + IP68 FLEX Strip (goed voor 20m)

Artikelnummer	Omschrijving
L6396	Verzegelingsmateriaal voor IP53 + IP68 FLEX Strips

Accessoires voor Flex Strips

Krimpverhouding: 41 Gebruikers temp. -55°C tot +85°C



Artikelnummer	Omschrijving	Diameter
L63961	Warmkrimpkous	8mm
L63962	Warmkrimpkous	16mm

Profielen en Covers

Profielen en Covers



Plastic Covers Black
100



Alu. Profiel L-Line
Low
102



Alu. Profiel L-Line
Standard
103



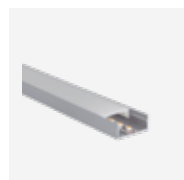
Alu. Profiel L-Line
Standard 24
104



Plastic Covers
L-Line
105



Alu. Profiel M-Line
Extra Low
106



Alu. Profiel M-Line
Extra Low 10
107



Alu. Profiel M-Line
Low
108



Alu. Profiel M-Line
Standard
109



Alu. Profiel M-Line
Corner
110



Alu. Profiel M-Line
H
112



Plastic Covers
M-Line
114



Alu. Profiel S-Line
Low
116



Alu. Profiel S-Line
Standard
117



Plastic Covers
S-Line
118

100.	Plastic Covers Black
102.	Alu. Profiel L-Line Low
103.	Alu. Profiel L-Line Standard
104.	Alu. Profiel L-Line Standard 24
105.	Plastic Covers L-Line
106.	Alu. Profiel M-Line Extra Low
107.	Alu. Profiel M-Line Extra Low 10
108.	Alu. Profiel M-Line Low
109.	Alu. Profiel M-Line Standard
110.	Alu. Profiel M-Line Corner
112.	Alu. Profiel M-Line H
114.	Plastic Covers M-Line
116.	Alu. Profiel S-Line Low
117.	Alu. Profiel S-Line Standard
118.	Plastic Covers S-Line



Plastic Covers

Flat Black

Omschrijving

De black cover, zwarte afscherming, geeft een design mogelijkheid die uitzonderlijk is.

Te combineren met de profielen van Proled. Wanneer het licht uit is, ziet de afscherming er zwart uit.

Bij het branden van de LED strip zal de zwarte afscherming veranderen in een egale lichte lijn.

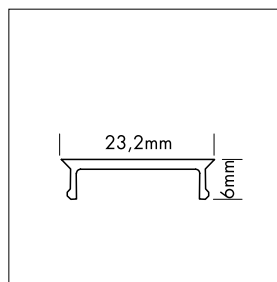


Plastic cover M-Line plat zwart

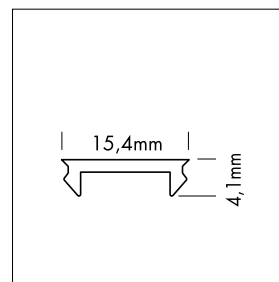


Plastic cover S-Line plat zwart

M-Line



S-Line



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L690S3B	Plastic Cover M-Line Plat zwart	2m
L690S3BX	Plastic Cover M-Line Plat zwart	3m
L691S3B	Plastic Cover S-Line Plat zwart	2m
L691S3BX	Plastic Cover S-Line Plat zwart	3m





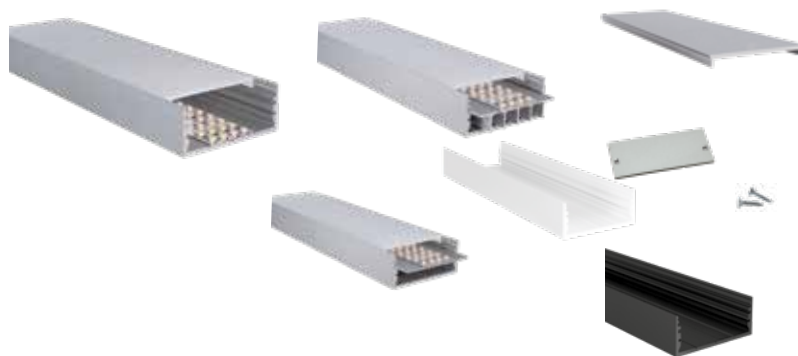
Aluminium Profiel

L-Line Low

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Kristal heldere platte kap (Crystal Clear)
- Semitransparante platte kap (Frost)
- Opaal platte kap (Milky Frost)
- Micro prisma platte kap (Microprisma)



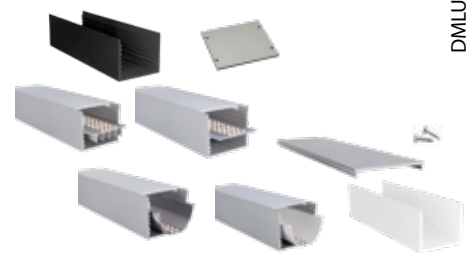
Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69F00L	Aluminium Profiel L-Line Low	2m
L69F00LX	Aluminium Profiel L-Line Low	3m
L69F00LY	Aluminium Profiel L-Line Low	5m
L69F00LZ	Aluminium Profiel L-Line Low	Per meter (max. 5m)*
L69F00LW	Aluminium Profiel L-Line Low Wit**	2m
L69F00LWX	Aluminium Profiel L-Line Low Wit**	3m
L69F00LWZ	Aluminium Profiel L-Line Low Wit**	Per meter (max. 3m)*
L69F00LB	Aluminium Profiel L-Line Low Zwart**	2m
L69F00LBX	Aluminium Profiel L-Line Low Zwart**	3m
L69F00LBZ	Aluminium Profiel L-Line Low Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L69FS3A0	Aluminium Cover L-Line	0,2m
L69FS3A1	Aluminium Cover L-Line	1,0m
L69FS3A2	Aluminium Cover L-Line	2,0m
L69FS3AZ	Aluminium Cover L-Line	Per meter (max. 2m)*
L69FS3A0W	Aluminium Cover L-Line Wit**	0,2m
L69FS3A1W	Aluminium Cover L-Line Wit**	1,0m
L69FS3A2W	Aluminium Cover L-Line Wit**	2,0m
L69FS3AZW	Aluminium Cover L-Line Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FS3A0B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	0,2m
L69FS3A1B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	1,0m
L69FS3A2B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	2,0m
L69FS3AZB	Aluminium Cover L-Line Zwart**	Per meter (max. 2m)*
L69FSBS	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB	2,0m
L69FSBSZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB	Per meter (max. 2m)*
L69FSBSW	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB Wit**	2,0m
L69FSBSWZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FSBB	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB B	2,0m
L69FSBBZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB B	Per meter (max. 2m)*
L69FSBBW	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB B Wit**	2,0m
L69FSBBWZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB B Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FS3EL	Aluminium Eindkap plat L-Line Low	
L69FS3ELW	Aluminium Eindkap plat L-Line Low Wit**	
L69FS3ELB	Aluminium Eindkap plat L-Line Low Zwart**	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016 **Zwart gelijk aan RAL9005



Aluminium Profiel L-Line Standard

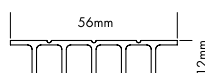


Omschrijving

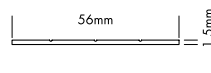
De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Kristal heldere platte kap (Crystal Clear)
- Semitransparante platte kap (Frost)
- Opaal platte kap (Milky Frost)
- Micro prisma platte kap (Microprisma)

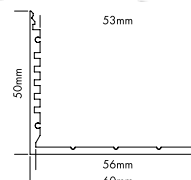
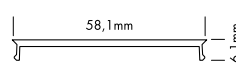
Schuifbasis HSB



Schuifbasis B



Aluminium Cover



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69F00S	Aluminium Profiel L-Line Standard	2m
L69F00SX	Aluminium Profiel L-Line Standard	3m
L69F00SY	Aluminium Profiel L-Line Standard	5m
L69F00SZ	Aluminium Profiel L-Line Standard	Per meter (max. 5m)*
L69F00SW	Aluminium Profiel L-Line Standard Wit**	2m
L69F00SWX	Aluminium Profiel L-Line Standard Wit**	3m
L69F00SWZ	Aluminium Profiel L-Line Standard Wit**	Per meter (max. 3m)*
L69F00SB	Aluminium Profiel L-Line Standard Zwart**	2m
L69F00SBX	Aluminium Profiel L-Line Standard Zwart**	3m
L69F00SBZ	Aluminium Profiel L-Line Standard Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L69FS3A0	Aluminium Cover L-Line	0,2m
L69FS3A1	Aluminium Cover L-Line	1,0m
L69FS3A2	Aluminium Cover L-Line	2,0m
L69FS3AZ	Aluminium Cover L-Line	Per meter (max. 2m)*
L69FS3A0W	Aluminium Cover L-Line Wit**	0,2m
L69FS3A1W	Aluminium Cover L-Line Wit**	1,0m
L69FS3A2W	Aluminium Cover L-Line Wit**	2,0m
L69FS3AZW	Aluminium Cover L-Line Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FS3A0B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	0,2m
L69FS3A1B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	1,0m
L69FS3A2B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	2,0m
L69FS3AZB	Aluminium Cover L-Line Zwart**	Per meter (max. 2m)*
L69FSBS	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB	2,0m
L69FSBSZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB	Per meter (max. 2m)*
L69FSBSW	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB Wit**	2,0m
L69FSBSWZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FSBB	Aluminium Schuifbasis L-Line B	2,0m
L69FSBBZ	Aluminium Schuifbasis L-Line B	Per meter (max. 2m)*
L69FSBBW	Aluminium Schuifbasis L-Line B Wit**	2,0m
L69FSBBWZ	Aluminium Schuifbasis L-Line B Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FSRC	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Chrome	2,0m
L69FSRCZ	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Chrome	Per meter (max. 2m)*
L69FSRW	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Wit**	2,0m
L69FSRWZ	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FS3ES	Aluminium Eindkap plat L-Line Standard	
L69FS3ESW	Aluminium Eindkap plat L-Line Standard Wit**	
L69FS3ESB	Aluminium Eindkap plat L-Line Standard Black**	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016 **Zwart gelijk aan RAL9005

Aluminium Profiel

L-Line Standard 24

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Kristal heldere platte kap (Crystal Clear)
- Semitransparante platte kap (Frost)
- Opaal platte kap (Milky Frost)
- Micro prisma platte kap (Microprisma)



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69F02S	Aluminium Profiel L-Line Standard	2m
L69F02SX	Aluminium Profiel L-Line Standard	3m
L69F02SY	Aluminium Profiel L-Line Standard	5m
L69F02SZ	Aluminium Profiel L-Line Standard	Per meter (max. 5m)*
L69F02SW	Aluminium Profiel L-Line Standard Wit**	2m
L69F02SWX	Aluminium Profiel L-Line Standard Wit**	3m
L69F02SWZ	Aluminium Profiel L-Line Standard Wit**	Per meter (max. 3m)*
L69F02SB	Aluminium Profiel L-Line Standard Zwart**	2m
L69F02SBX	Aluminium Profiel L-Line Standard Zwart**	3m
L69F02SBZ	Aluminium Profiel L-Line Standard Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L69FS3A0	Aluminium Cover L-Line	0,2m
L69FS3A1	Aluminium Cover L-Line	1,0m
L69FS3A2	Aluminium Cover L-Line	2,0m
L69FS3AZ	Aluminium Cover L-Line	Per meter (max. 2m)*
L69FS3A0W	Aluminium Cover L-Line Wit**	0,2m
L69FS3A1W	Aluminium Cover L-Line Wit**	1,0m
L69FS3A2W	Aluminium Cover L-Line Wit**	2,0m
L69FS3AZW	Aluminium Cover L-Line Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FS3A0B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	0,2m
L69FS3A1B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	1,0m
L69FS3A2B	Aluminium Cover L-Line Zwart**	2,0m
L69FS3AZB	Aluminium Cover L-Line Zwart**	Per meter (max. 2m)*
L69FSB5	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB	2,0m
L69FSBSZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB	Per meter (max. 2m)*
L69FSBSW	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB Wit**	2,0m
L69FSBSWZ	Aluminium Schuifbasis L-Line HSB Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FSBB	Aluminium Schuifbasis L-Line B	2,0m
L69FSBBZ	Aluminium Schuifbasis L-Line B	Per meter (max. 2m)*
L69FSBBW	Aluminium Schuifbasis L-Line B Wit**	2,0m
L69FSBBWZ	Aluminium Schuifbasis L-Line B Wit**	Per meter (max. 2m)*
L69FSRC	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Chrome	2,0m
L69FSRCZ	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Chrome	Per meter (max. 2m)*
L69FSRW	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Wit**	2,0m
L69FSRWZ	Aluminium Schuifbasis Reflector L-Line Wit**	Per meter (max. 2m)*
L690007	Connector 24 Linear	
L690008	Connector 24 Linear 90°	
L690010	Connector 24 Linear 120°	
L690011	Connector 24 Linear 135°	
L69X000	Stalen Kabelverlenging XL + L	
L69FS3ES	Aluminium Eindkap plat L-Line Standard	
L69FS3ESW	Aluminium Eindkap plat L-Line Standard Wit**	
L69FS3ESB	Aluminium Eindkap plat L-Line Standard Black**	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016 **Zwart gelijk aan RAL9005

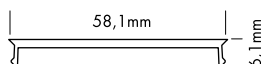


Plastic Covers L-Line

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Kristal heldere platte kap (Crystal Clear)
- Semitransparante platte kap (Frost)
- Opaal platte kap (Milky Frost)
- Micro prisma platte kap (Microprisma)



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69FS3C	Plastic Cover L-Line Plat Clear	2m
L69FS3CX	Plastic Cover L-Line Plat Clear	3m
L69FS3CY	Plastic Cover L-Line Plat Clear	5m
L69FS3CZ	Plastic Cover L-Line Plat Clear	Per meter (max. 5m)*
L69FS3F	Plastic Cover L-Line Plat Frost	2m
L69FS3FX	Plastic Cover L-Line Plat Frost	3m
L69FS3FY	Plastic Cover L-Line Plat Frost	5m
L69FS3FZ	Plastic Cover L-Line Plat Frost	Per meter (max. 5m)*
L69FS3M	Plastic Cover L-Line Plat Milky (Opaal)	2m
L69FS3MX	Plastic Cover L-Line Plat Milky (Opaal)	3m
L69FS3MY	Plastic Cover L-Line Plat Milky (Opaal)	5m
L69FS3MZ	Plastic Cover L-Line Plat Milky (Opaal)	Per meter (max. 5m)*
L69FS3P	Plastic Cover L-Line Plat Microprisma	2m
L69FS3PX	Plastic Cover L-Line Plat Microprisma	3m

*Maatwerk lengte



Aluminium Profiel

M-Line Extra Low

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Ovaal
- Rond
- Vierkant

Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Kristal heldere platte kap (Crystal Clear)
- Semitransparante platte kap (Frost)
- Opaal platte kap (Milky Frost)

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie in Crystal Clear, Frost en Milky Frost

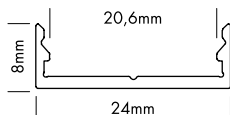
LENS COVER 45°

De LENS COVER 45° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralingshoek van 45° mogelijk.



LENS COVER 45°

106



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69A000	Aluminium Profiel M-Line Extra Low	2m
L69A000X	Aluminium Profiel M-Line Extra Low	3m
L69A000Y	Aluminium Profiel M-Line Extra Low	5m
L69A000Z	Aluminium Profiel M-Line Extra Low	Per meter (max. 5m)*
L69A000W	Aluminium Profiel M-Line Extra Low Wit**	2m
L69A000WX	Aluminium Profiel M-Line Extra Low Wit**	3m
L69A000WZ	Aluminium Profiel M-Line Extra Low Wit**	Per meter (max. 3m)*

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016



Aluminium Profiel

M-Line Extra Low 10

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Ovaal
- Rond
- Vierkant

Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Kristal heldere platte kap (Crystal Clear)
- Semitransparante platte kap (Frost)
- Opaal platte kap (Milky Frost)

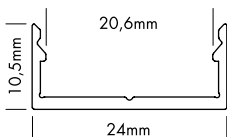
De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie in Crystal Clear, Frost en Milky Frost

LENS COVER 45°

De LENS COVER 45° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralingshoek van 45° mogelijk.



LENS COVER 45°



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69A001	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10	2m
L69A001X	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10	3m
L69A001Y	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10	5m
L69A001Z	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10	Per meter (max. 5m)*
L69A001W	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10 Wit**	2m
L69A001WX	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10 Wit**	3m
L69A001WZ	Aluminium Profiel M-Line Extra Low 10 Wit**	Per meter (max. 3m)*

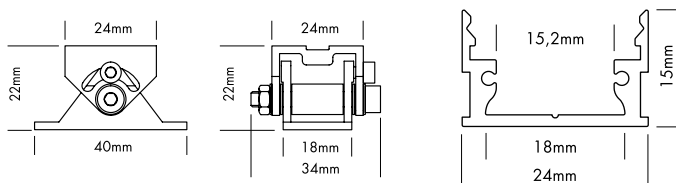
*Maatwerk lengte **Wit RAL9016



Aluminium Profiel M-Line Low

Omschrijving

Zie omschrijving M-Line Extra Low



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69B000	Aluminium Profiel M-Line Low	2m
L69B000X	Aluminium Profiel M-Line Low	3m
L69B000Y	Aluminium Profiel M-Line Low	5m
L69B000Z	Aluminium Profiel M-Line Low	Per meter (max. 5m)*
L69B000W	Aluminium Profiel M-Line Low Wit**	2m
L69B000WX	Aluminium Profiel M-Line Low Wit**	3m
L69B000WZ	Aluminium Profiel M-Line Low Wit**	Per meter (max. 3m)*
L69B000B	Aluminium Profiel M-Line Low Zwart**	2m
L69B000BX	Aluminium Profiel M-Line Low Zwart**	3m
L69B000BZ	Aluminium Profiel M-Line Low Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L69BS3E	Aluminium Eindkap Plat M-Line Low	
L69BS3EW	Aluminium Eindkap Plat M-Line Low Wit**	
L69BS3EB	Aluminium Eindkap Plat M-Line Low Zwart**	
L69BS1E	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Low	
L69BS1EW	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Low Wit**	
L69BS1EB	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Low Zwart**	
L69BL45E	Aluminium Eindkap Lens 45° M-Line Low	
L69BL45EW	Aluminium Eindkap Lens 45° M-Line Low Wit**	
L69BL45EB	Aluminium Eindkap Lens 45° M-Line Low Zwart**	
L690006	Aluminium Draaibare houder Zilver (1 stuks)	
L690006W	Aluminium Draaibare houder Wit**(1 stuks)	
L690006B	Aluminium Draaibare houder Zwart**(1 stuks)	
L690001	Aluminium Montage Profiel M-Line Standard + Low / O-Line (inclusief 3x opbouw clip + 1x allen Sleutel)	
L690001W	Aluminium Montage Profiel M-Line Standard + Low / O-Line (inclusief 3x opbouw clip + 1x allen Sleutel Wit**)	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016 **Zwart gelijk aan RAL9005



Aluminium Profiel M-Line Standard

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat (niet geschikt voor de DMX STRIP 30)
- Ovaal
- Rond
- Vierkant

Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Crystal Clear
- Frost
- Milky Frost

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie in Crystal.



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L690000	Aluminium Profiel M-Line Standard	2m
L690000X	Aluminium Profiel M-Line Standard	3m
L690000Y	Aluminium Profiel M-Line Standard	5m
L690000Z	Aluminium Profiel M-Line Standard	Per meter (max. 5m)*
L690000W	Aluminium Profiel M-Line Standard Wit**	2m
L690000WX	Aluminium Profiel M-Line Standard Wit**	3m
L690000WZ	Aluminium Profiel M-Line Standard Wit**	Per meter (max. 3m)*
L690000B	Aluminium Profiel M-Line Standard Zwart**	2m
L690000BX	Aluminium Profiel M-Line Standard Zwart**	3m
L690000BZ	Aluminium Profiel M-Line Standard Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L690SBS	Aluminium Schuifbasis M-Line	2m
L690SBSZ	Aluminium Schuifbasis M-Line	Per meter (max. 2m)*
L690S3E	Aluminium Eindkap Plat M-Line Standard	
L690S3EW	Aluminium Eindkap Plat M-Line Standard Wit**	
L690S3EB	Aluminium Eindkap Plat M-Line Standard Zwart**	
L690R2E	Aluminium Eindkap Rond M-Line Standard	
L690R2EW	Aluminium Eindkap Rond M-Line Standard Wit**	
L690R2EB	Aluminium Eindkap Rond M-Line Standard Zwart**	
L690S1E	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Standard	
L690S1EW	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Standard Wit**	
L690S1EB	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Standard Zwart**	
L690006	Aluminium Draaibare houder Zilver (1 stuks)	
L690006W	Aluminium Draaibare houder Wit**(1 stuks)	
L690006B	Aluminium Draaibare houder Zwart**(1 stuks)	
L690001	Aluminium Montage Profiel M-Line Standard + Low / O-Line (inclusief 3x opbouw clip + 1x inbus Sleutel	
L690001W	Aluminium Montage Profiel M-Line Standard + Low / O-Line (inclusief 3x opbouw clip + 1x inbus Sleutel Wit**	
L690001B	Aluminium Montage Profiel M-Line Standard + Low / O-Line (inclusief 3x opbouw clip + 1x inbus Sleutel Zwart**	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016 **Zwart gelijk aan RAL9005



Aluminium Profiel

M-Line Corner

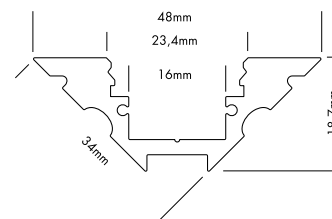
Omschrijving

M-LINE CORNER voor hoekmontage

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Ovaal
- Rond
- Vierkant

Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69D000	Aluminium Profiel M-Line Corner	2m
L69D000X	Aluminium Profiel M-Line Corner	3m
L69D000Y	Aluminium Profiel M-Line Corner	5m
L69D000Z	Aluminium Profiel M-Line Corner	Per meter (max. 5m)*
L69D000W	Aluminium Profiel M-Line Corner Wit**	2m
L69D000WX	Aluminium Profiel M-Line Corner Wit**	3m
L69D000WZ	Aluminium Profiel M-Line Corner Wit**	Per meter (max. 3m)*
L69DS3E	Aluminium Eindkap Plat M-Line Corner	
L69DS3EW	Aluminium Eindkap Plat M-Line Corner Wit**	
L69DR2E	Aluminium Eindkap Rond M-Line Corner	
L69DR2EW	Aluminium Eindkap Rond M-Line Corner Wit**	
L69DS1E	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line Corner	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016





Aluminium Profiel M-Line H

Omschrijving

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Ovaal
- Rond
- Vierkant

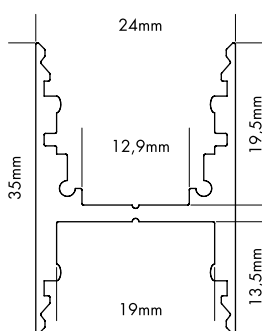
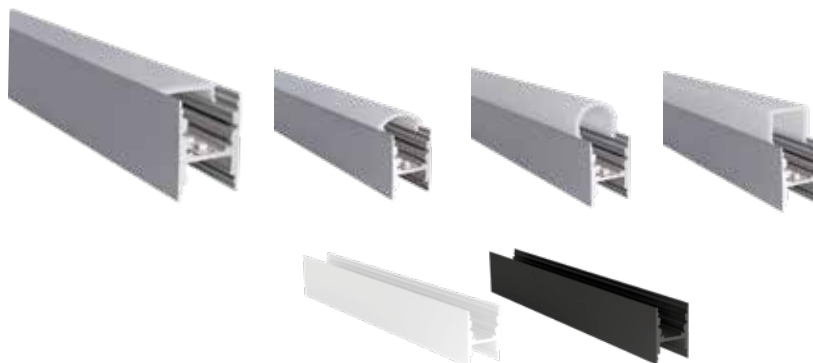
Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Crystal Clear
- Frost (semitransparant)
- Milky Frost (opaal)

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie in - Crystal Clear, Frost en Milky Frost

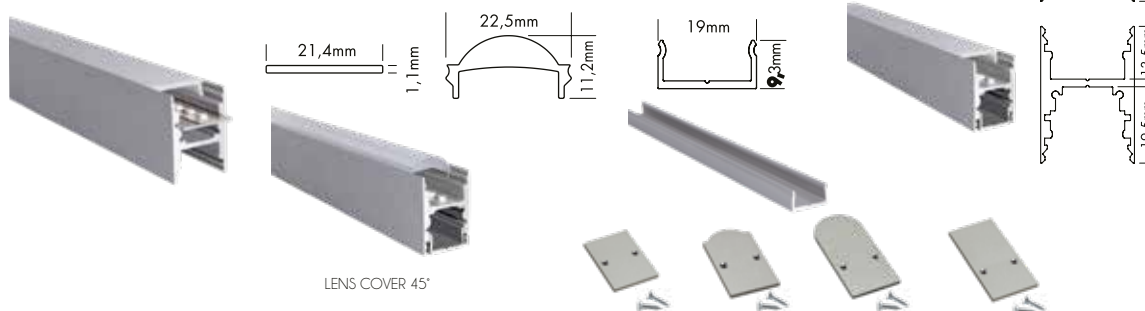
LENS COVER 45°

De LENS COVER 45° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralingshoek van 45° mogelijk.





Aluminium Profiel M-Line H



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L69H000	Aluminium Profiel H-Line H	2m
L69H000X	Aluminium Profiel H-Line H	3m
L69H000Y	Aluminium Profiel H-Line H	5m
L69H000Z	Aluminium Profiel H-Line H	Per meter (max. 5m)*
L69H000W	Aluminium Profiel H-Line H Wit**	2m
L69H000WX	Aluminium Profiel H-Line H Wit**	3m
L69H000WZ	Aluminium Profiel H-Line H Wit**	Per meter (max. 3m)*
L69H000B	Aluminium Profiel H-Line H Zwart**	2m
L69H000BX	Aluminium Profiel H-Line H Zwart**	3m
L69H000BZ	Aluminium Profiel H-Line H Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L690SB5	Aluminium Schuifbasis M-Line	2m
L690SBSZ	Aluminium Schuifbasis M-Line	Per meter (max. 2m)*
L69HS3E	Aluminium Eindkap Plat M-Line H	
L69HS3EW	Aluminium Eindkap Plat M-Line H Wit**	
L69HS3EB	Aluminium Eindkap Plat M-Line H Zwart**	
L69HR2E	Aluminium Eindkap Rond M-Line H	
L69HR2EW	Aluminium Eindkap Rond M-Line H Wit**	
L69HR2EB	Aluminium Eindkap Rond M-Line H Zwart**	
L69HS1E	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line H	
L69HS1EW	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line H Wit**	
L69HS1EB	Aluminium Eindkap Vierkant M-Line H Zwart**	
L69HL45E	Aluminium Eindkap Lens 45° M-Line H	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016 **Zwart gelijk aan RAL9005



Plastic Covers M-Line



Omschrijving

M-LINE PLASTIC COVERS

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Cover Plat
- Cover Ovaal
- Cover Rond
- Cover Vierkant

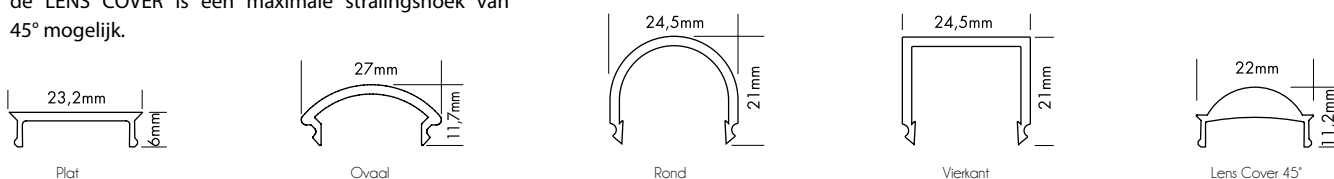
Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Crystal Clear
- Frost (semitransparant)
- Milky Frost (opaal)

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie.

LENS COVER 45°

De LENS COVER 45° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralingshoek van 45° mogelijk.



Toepasbaar op onderstaande Profielen

×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EXTRA LOW
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EXTRA LOW 10
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	EXTRA LOW 24
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	LOW
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	STANDARD
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	STANDARD 24
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	REC
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	REC 24
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	GRID
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CORNER
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	H
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3W
┌	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	CIRCLE

Plastic Covers M-Line

Cat.1



DMLUX Catalogus

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L690S3C	Plastic Cover M-Line Plat Clear	2m
L690S3CX	Plastic Cover M-Line Plat Clear	3m
L690S3CY	Plastic Cover M-Line Plat Clear	5m
L690S3CZ	Plastic Cover M-Line Plat Clear	Per meter (max. 5m)*
L690S3F	Plastic Cover M-Line Plat Frost	2m
L690S3FX	Plastic Cover M-Line Plat Frost	3m
L690S3FY	Plastic Cover M-Line Plat Frost	5m
L690S3FZ	Plastic Cover M-Line Plat Frost	Per meter (max. 5m)*
L690S3M	Plastic Cover M-Line Plat Milky (Opaal)	2m
L690S3MX	Plastic Cover M-Line Plat Milky (Opaal)	3m
L690S3MY	Plastic Cover M-Line Plat Milky (Opaal)	5m
L690S3MZ	Plastic Cover M-Line Plat Milky (Opaal)	Per meter (max. 5m)*
L690S3CB	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Clear versie	2m
L690S3CBX	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Clear versie	3m
L690S3CBY	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Clear versie	5m
L690S3CBZ	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Clear versie	Per meter (max. 5m)*
L690S3FB	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Frost versie	2m
L690S3FBX	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Frost versie	3m
L690S3FBY	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Frost versie	5m
L690S3FBZ	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Frost versie	Per meter (max. 5m)*
L690S3MB	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	2m
L690S3MBX	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	3m
L690S3MBY	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	5m
L690S3MBZ	Plastic Cover M-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	Per meter (max. 5m)*
L690V4C	Plastic Cover M-Line Ovaal Clear	2m
L690V4CX	Plastic Cover M-Line Ovaal Clear	3m
L690V4CZ	Plastic Cover M-Line Ovaal Clear	Per meter (max. 3m)*
L690V4F	Plastic Cover M-Line Ovaal Frost	2m
L690V4FX	Plastic Cover M-Line Ovaal Frost	3m
L690V4FZ	Plastic Cover M-Line Ovaal Frost	Per meter (max. 3m)*
L690V4M	Plastic Cover M-Line Ovaal Milky (Opaal)	2m
L690V4MX	Plastic Cover M-Line Ovaal Milky (Opaal)	3m
L690V4MZ	Plastic Cover M-Line Ovaal Milky (Opaal)	Per meter (max. 3m)*
L690R2C	Plastic Cover M-Line Rond Clear	2m
L690R2CX	Plastic Cover M-Line Rond Clear	3m
L690R2CZ	Plastic Cover M-Line Rond Clear	Per meter (max. 3m)*
L690R2F	Plastic Cover M-Line Rond Frost	2m
L690R2FX	Plastic Cover M-Line Rond Frost	3m
L690R2FZ	Plastic Cover M-Line Rond Frost	Per meter (max. 3m)*
L690R2M	Plastic Cover M-Line Rond Milky (Opaal)	2m
L690R2MX	Plastic Cover M-Line Rond Milky (Opaal)	3m
L690R2MZ	Plastic Cover M-Line Rond Milky (Opaal)	Per meter (max. 3m)*
L690S1C	Plastic Cover M-Line Vierkant Clear	2m
L690S1CX	Plastic Cover M-Line Vierkant Clear	3m
L690S1CZ	Plastic Cover M-Line Vierkant Clear	Per meter (max. 3m)*
L690S1F	Plastic Cover M-Line Vierkant Frost	2m
L690S1FX	Plastic Cover M-Line Vierkant Frost	3m
L690S1FZ	Plastic Cover M-Line Vierkant Frost	Per meter (max. 3m)*
L690S1M	Plastic Cover M-Line Vierkant Milky (Opaal)	2m
L690S1MX	Plastic Cover M-Line Vierkant Milky (Opaal)	3m
L690S1MZ	Plastic Cover M-Line Vierkant Milky (Opaal)	Per meter (max. 3m)*
L690L45C	Plastic Cover M-Line Lens 45° Clear	2m
L690L45CX	Plastic Cover M-Line Lens 45° Clear	3m
L690L45CZ	Plastic Cover M-Line Lens 45° Clear	Per meter (max. 3m)*

115

2020



Aluminium Profiel S-Line Low

Omschrijving

S-LINE LOW (PLAT PROFIEL)

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Rond

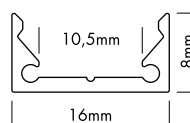
Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Crystal Clear
- Frost (semitransparant)
- Milky Frost (opaal)

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie.

LENS COVER 60°

De LENS COVER 60° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralings-



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L692000	Aluminium Profiel S-Line Low	2m
L692000X	Aluminium Profiel S-Line Low	3m
L692000Y	Aluminium Profiel S-Line Low	5m
L692000Z	Aluminium Profiel S-Line Low	Per meter (max. 5m)*
L692000W	Aluminium Profiel S-Line Low Wit**	2m
L692000WX	Aluminium Profiel S-Line Low Wit**	3m
L692000WZ	Aluminium Profiel S-Line Low Wit**	Per meter (max. 3m)*
L692S3E	Aluminium Eindkap Plat S-Line Low	
L692S3EW	Aluminium Eindkap Plat S-Line Low Wit**	
L692R2E	Aluminium Eindkap Rond S-Line Low	
L692R2EW	Aluminium Eindkap Rond S-Line Low Wit**	
L692L60E	Aluminium Eindkap Lens 60° S-Line Low	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016



Aluminium Profiel S-Line Standard

Omschrijving

S-LINE STANDARD

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Rond

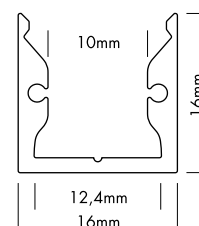
Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Crystal Clear
- Frost (semitransparant)
- Milky Frost (opaal)

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie.

LENS COVER 60°

De LENS COVER 60° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralingshoek van



Cat.1 117

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L691000	Aluminium Profiel S-Line Standard	2m
L691000X	Aluminium Profiel S-Line Standard	3m
L691000Y	Aluminium Profiel S-Line Standard	5m
L691000Z	Aluminium Profiel S-Line Standard	Per meter (max. 5m)*
L691000W	Aluminium Profiel S-Line Standard Wit**	2m
L691000WX	Aluminium Profiel S-Line Standard Wit**	3m
L691000WZ	Aluminium Profiel S-Line Standard Wit**	Per meter (max. 3m)*
L691000B	Aluminium Profiel S-Line Standard Zwart**	2m
L691000BX	Aluminium Profiel S-Line Standard Zwart**	3m
L691000BZ	Aluminium Profiel S-Line Standard Zwart**	Per meter (max. 3m)*
L691S3E	Aluminium Eindkap Plat S-Line Standard	
L691S3EW	Aluminium Eindkap Plat S-Line Standard Wit**	
L691S3EB	Aluminium Eindkap Plat S-Line Standard Zwart**	
L691R2E	Aluminium Eindkap Rond S-Line Standard	
L691R2EW	Aluminium Eindkap Rond S-Line Standard Wit**	
L691R2EB	Aluminium Eindkap Rond S-Line Standard Zwart**	
L691L60E	Aluminium Eindkap Lens 60° S-Line Standard	
L691L60EW	Aluminium Eindkap Lens 60° S-Line Standard Wit**	
L691L60EB	Aluminium Eindkap Lens 60° S-Line Standard Zwart**	

*Maatwerk lengte **Wit RAL9016



Plastic Covers S-Line

Omschrijving

S-LINE PLASTIC COVERS

De volgende verschillende soorten kappen zijn beschikbaar:

- Plat
- Rond

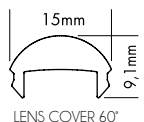
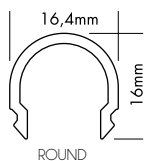
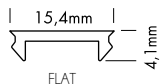
Elk van de bovenstaande kappen zijn verkrijgbaar in de volgende versies:

- Crystal Clear
- Frost (semitransparant)
- Milky Frost (opaal)

De platte kap (Plat) is ook verkrijgbaar als breek-vaste versie in Crystal Clear, Frost en Milky Frost

LENS COVER 60°

De LENS COVER 60° concentreert de bundel lichtstralen (uittredend licht) tot een kleinere spreidingshoek. Afhankelijk van de afstand tussen de FLEX STRIP en de LENS COVER is een maximale stralingshoek van 60° mogelijk.



Toepasbaar op onderstaande Profielen

X	X	X	X	X	X	X	X	X	S-LINE	LOW
X	X	X	X	X	X	X	X	X		LOW 24
X	X	X	X	X	X	X	X	X		STANDARD
X	X	X	X	X	X	X	X	X		STANDARD 24
	X	X	X	X	X	X	X	X		FLAT REC
	X	X	X	X	X	X	X	X		REC
	X	X	X	X	X	X	X	X		CORNER
				X	X	X	X	X		WALL
				X	X	X	X	X		WALL SQUARE
				X	X	X	X	X		WAVE
				X	X	X	X	X		STEP UP
				X	X	X	X	X		STEP DOWN
				X	X	X	X	X	GLASS	



Plastic Covers S-Line

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lengte
L691S3C	Plastic Cover S-Line Plat Clear	2m
L691S3CX	Plastic Cover S-Line Plat Clear	3m
L691S3CY	Plastic Cover S-Line Plat Clear	5m
L691S3CZ	Plastic Cover S-Line Plat Clear	Per meter (max. 5m)*
L691S3F	Plastic Cover S-Line Plat Frost	2m
L691S3FX	Plastic Cover S-Line Plat Frost	3m
L691S3FY	Plastic Cover S-Line Plat Frost	5m
L691S3FZ	Plastic Cover S-Line Plat Frost	Per meter (max. 5m)*
L691S3M	Plastic Cover S-Line Plat Milky (Opaal)	2m
L691S3MX	Plastic Cover S-Line Plat Milky (Opaal)	3m
L691S3MY	Plastic Cover S-Line Plat Milky (Opaal)	5m
L691S3MZ	Plastic Cover S-Line Plat Milky (Opaal)	Per meter (max. 5m)*
L691S3CB	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Clear versie	2m
L691S3CBX	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Clear versie	3m
L691S3CBY	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Clear versie	5m
L691S3CBZ	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Clear versie	Per meter (max. 5m)*
L691S3FB	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Frost versie	2m
L691S3FBX	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Frost versie	3m
L691S3FBY	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Frost versie	5m
L691S3FBZ	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Frost versie	Per meter (max. 5m)*
L691S3MB	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	2m
L691S3MBX	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	3m
L691S3MBY	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	5m
L691S3MBZ	Plastic Cover S-Line Plat Breekvast Milky (Opaal) versie	Per meter (max. 5m)*
L691R2C	Plastic Cover S-Line Round Clear	2m
L691R2CX	Plastic Cover S-Line Round Clear	3m
L691R2CZ	Plastic Cover S-Line Round Clear	Per meter (max. 3m)*
L691R2F	Plastic Cover S-Line Round Frost	2m
L691R2FX	Plastic Cover S-Line Round Frost	3m
L691R2FZ	Plastic Cover S-Line Round Frost	Per meter (max. 3m)*
L691R2M	Plastic Cover S-Line Round Milky (Opaal)	2m

119

Drivers en Controllers

120

Drivers en Controllers



Intel-Dim
122



LED Driver 230V
AC 12/24V Const.
123



LED Driver 230V
AC Constant
124



Kalyke
125



Kalyke 2
126

122.	Intel-Dim
123.	LED Driver 230V AC 12/24V Const.
124.	LED Driver 230V AC Constant
125.	Kalyke
126.	Kalyke 2



Intel-Dim

Sensor Techniek

IP20

RoHS

CE

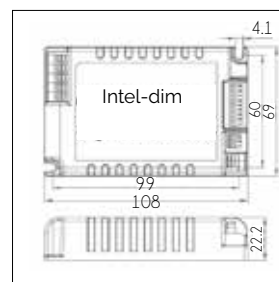
Omschrijving

Intel-Dim is een stand-alone dimbare LED driver met HF bewegingssensor en dag/nacht regeling. Ideaal te combineren met bijvoorbeeld portiekarmaturen. Instelbare dimstanden: 10-20-30-50%. Daglicht instellingen: uit-2-10-50 Lux. Nalooptijd instelbaar (uit-10s1m-5m-10m-30m-1u).
Let op: maximaal 30 Watt.

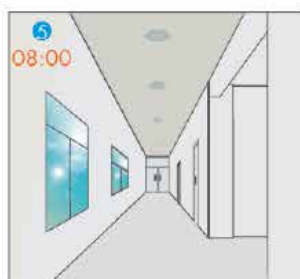
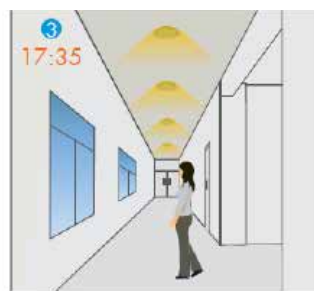


Max. Belasting

3.5-21W	(350mA)	10~60V
5-30W	(500mA)	10~60V
5.5-30W	(550mA)	10~55V
7-30W	(700mA)	10~43V
7-230W	(750mA)	10~40V
9-23W	(900mA)	10~25V



Technische tekening



Settings on this demonstration

Hold-Time	10 Min
Daylight threshold	50 Lux
Stand-by period	+
Stand-by dimming	10%
Level	

Artikelnummer

DM900121

Omschrijving

Intel-Dim LED driver en sensor

Cat.1



LED Driver

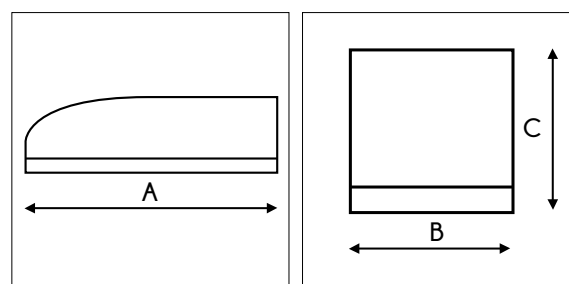
230V AC - 12V/24V DC Constant Current

Omschrijving

Onderstaande LED drivers zijn slechts een selectie van alle beschikbare varianten. Welke versie u ook nodig heeft, wij hebben de oplossing!



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	113	44	28
2	166	52	24
3	184	61	22



Technische tekening

123

Cat.2

Artikelnummer	Omschrijving	Voltage	Wattage	Afmeting nr.
L52012202G	Switching power supply	12 VDC	20W	1
L5201236	Switching power supply	12 VDC	40W	2
L5201250	Switching power supply	12 VDC	50W	3
L52024202G	Switching power supply	12 VDC	20W	1
L5202436	Switching power supply	12 VDC	40W	2
L5202450	Switching power supply	12 VDC	50W	3
L5202475	Switching power supply	12 VDC	75W	3



LED Driver

230V AC - Constant Current

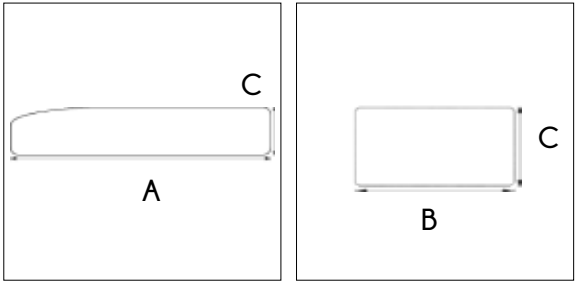
IP20 RoHS CE

Omschrijving

Onderstaande dimbare LED drivers zijn slechts een selectie van alle beschikbare varianten. Welke versie u ook nodig heeft, wij hebben de oplossing!



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	98	39	22
2	81	39	22
3	113	44	28
4	142	50	24



Technische tekening

Artikelnummer	Omschrijving	Output Current	Voltage	Afmeting nr.
L5233012	Constant current driver	300mA	2-40 VDC	1
L52335062G	Constant current driver	350mA	9-18 VDC	2
L52335122G	Constant current driver	350mA	2-34 VDC	1
L52335202G	Constant current driver	350mA	2-58 VDC	3
L5235003	Constant current driver	500mA	2-6 VDC	2
L52350062G	Constant current driver	500mA	6-12 VDC	2
L52350202G	Constant current driver	500mA	2-40 VDC	3
L52370062G	Constant current driver	700mA	6-9 VDC	2
L52370122G	Constant current driver	700mA	2-17 VDC	1
L52370202G	Constant current driver	700mA	2-29 VDC	3
L5237036	Constant current driver	700mA	20-57 VDC	4

Cat.2

Kalyke Elektronische transformator



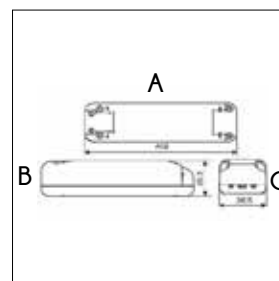
Omschrijving

De Kalyke is een elektronische transformator voor 12V wisselspanning lampen. Doordat hij een ondergrens heeft van ØVA kunnen er ook LED lampen (retrofit) op toegepast worden. Maximaal 4 lampen per transformator.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	72	35	26
2	118	36.5	30
3	118	36.5	30
4	173	53	33

125



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	Contact	Afmeting nr.
DM711570	Elektronische dimbare trafo	0-60W	Snoer	1
DM711571	Elektronische dimbare trafo	0-70W	Schroef	2
DM711567	Elektronische dimbare trafo	0-105W	Schroef	3
DM711568	Elektronische dimbare trafo	0-150W	Schroef	4
DM711569	Elektronische dimbare trafo	0-250W	Schroef	4



Kalyke 2

Triac dimbaar (LED driver)

IP20

RoHS

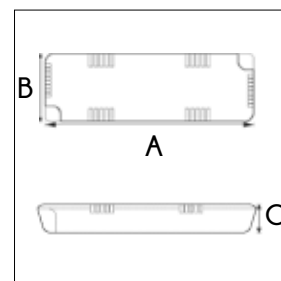


Omschrijving

De Kalyke2 is een LED driver voor 12V en 24V gelijkspanning (DC) welke aan de primaire zijde (230V AC) dimbaar is. Een ideaal apparaat voor het direct dimmen van bijvoorbeeld LED strips, met een RL of RC dimmer.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	180	60	35
2	200	70	46



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Voltage	Wattage	Contact	Afmeting nr.
DM711572	Dimbare LED driver	12VDC	45W	Snoer	1
DM711573	Dimbare LED driver	12VDC	80W	Snoer	2
DM711574	Dimbare LED driver	24VDC	45W	Snoer	1
DM711574	Dimbare LED driver	24VDC	80W	Snoer	2

Deventer Hockey Vereniging



127

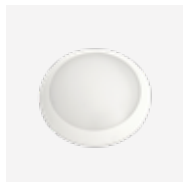


2020

Wand en Plafond armaturen

128

Wand en Plafondarmaturen



Indus P
130



Lodos
132



Pavo P
133



Oval B
134



ETA LED
135

130.	Indus P
132.	Lodos
133.	Pavo P
134.	Oval B
135.	ETA LED



Indus P LED Plafonnière

IP65

LM79

LM80

IK06

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver:	Helvar
Levensduur:	>50.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Kunststof
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000



Afmeting nr.

A (mm)

B (mm)

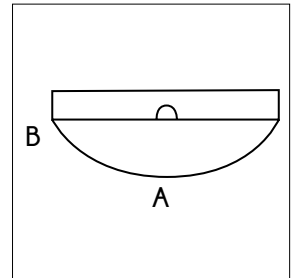
1

Ø295

100

Omschrijving

De Indus P is een plafonnière met een tijdloos design dat overal toepasbaar is. Het armatuur is uit te breiden met met een noodfunctie en bewegingssensor. Toepasbaar op zowel plafond als wand in vrijwel alle situaties. Ideaal toe te passen in bijvoorbeeld ziekenhuizen, scholen en appartementencomplexen. Dit armatuur heeft een hoge slagvastheid IK08, als optie is IK10 mogelijk.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1024017	Indus P LED1x1200 D501	3000K	1046Lm	9W	1
DM1024019	Indus P LED1x1650 D502	3000K	1460Lm	14W	1
DM1024978	Indus P LED1x1200 D501	4000K	1102Lm	9W	1
DM1024090	Indus P LED1x1650 D502	4000K	1539Lm	14W	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-LOUVRE)	Louvre
(-PC)	IK10 Diffuser
(-MW)	Sensor
(-EMG)	Noodmodule

BVB Substrates





Lodos S

LED Plafonnière / Pendelarmatuur

IP65

IK08

LM79

LM80

RoHS

CE

Specificaties

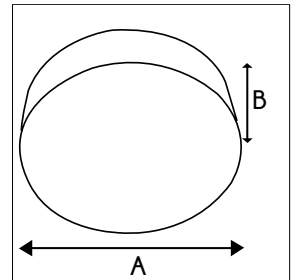
Driver:	Helvar / Osram
Levensduur:	>100.000 uur
Gradenbundel:	120°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Staal
Kleur behuizing:	Wit RAL 9003
Afdekking:	Opaal kunststof
Kleurtemperatuur:	4000K
Efficiëntie:	>100 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdams steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >100.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	Ø300	125
2	Ø450	125
3	Ø600	135
4	Ø900	150

Omschrijving

De Lodos heeft een tijdloos ontwerp dat het altijd goed doet met zijn strakke, ronde vorm. De geheel egaal verlichte opalen kunststof afscherming zorgt voor een fraai lichtbeeld. De behuizing is van gepoedercoat aluminium wit (RAL 9003), maar in iedere RAL-kleur leverbaar. Opties als noodmodule en dimbaar zijn mogelijk, net als een set voor pendelmontage.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1020228	Lodos S LED1x1800 D361 OP LT80	4000K	1898Lm	19W	1
DM1020231	Lodos S LED1x4500 D364 OP LT80	4000K	3914Lm	36W	2
DM1020233	Lodos S LED1x7000 D366 OP LT80	4000K	8540Lm	79W	3
DM1020234	Lodos S LED1x8400 D367 OP LT80	4000K	8790Lm	79W	4
DM1020235	Lodos S LED1x10200 D368 OP LT80	4000K	10847Lm	100W	4

Artikelnummer	Omschrijving
(-SUS)	Pendelset
(-DD)	Dimbaar DALI
(-EMG)	Noodvoorziening



Pavo P

LED Plafonnière / Pendelarmatuur

IP44

IK02

RoHS

CE

Specificaties

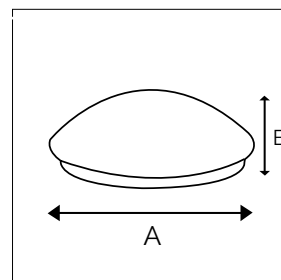
Driver:	Inclusief
Levensduur:	>40.000 uur
Gradenbundel:	90°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Kunststof
Kleur behuizing:	Wit gelakt
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>80 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L70 B50 >40.000



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	280	85
2	360	105
3	410	115
4	500	140

Omschrijving

Het Pavo P wand-/plafondarmatuur heeft door zijn unieke 'sidelighting techniek' een volledig egaal lichtbeeld in de afscherming. De driver is geïntegreerd in het armatuur waardoor dit armatuur d.m.v. het klemblok direct op 230V AC kan worden aangesloten. De afscherming kan zonder gereedschap ge(de)monteerd worden. Verder kunnen de armaturen desgewenst voorzien worden van een noodstroomvoorziening en/of een bewegingssensor.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1022736	Pavo P 1x1100	3000K	1020Lm	12W	1
DM1022739	Pavo P 1x1600	3000K	1620Lm	18W	2
DM1022742	Pavo P 1x1200	3000K	2090Lm	22W	3
DM1022744	Pavo P 1x3000	3000K	3040Lm	32W	3
DM1025436	Pavo P 1x4200	3000K	3850Lm	40W	4
DM1022735	Pavo P 1x1100	4000K	1080Lm	12W	1
DM1022737	Pavo P 1x1600	4000K	1700Lm	18W	2
DM1022741	Pavo P 1x2000	4000K	2200Lm	22W	3
DM1022743	Pavo P 1x3000	4000K	3200Lm	32W	3
DM1025437	Pavo P 1x4200	4000K	4164Lm	40W	4

Artikelnummer	Omschrijving
(-MW)	HF Sensor incl. montage
(-EMG)	Noodmodule incl. montage



Oval B LED Wandarmatuur

IP54

IK08

LM79

LM80

RoHS

CE

Specificaties

Levensduur:	>50.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gehard aluminium
Kleur behuizing:	Antracietgrijs
Afdekking:	Opaal kunststof (PC)
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>80 Lumen per Watt (>59 bij Louvre)
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.96
MacAdams steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000

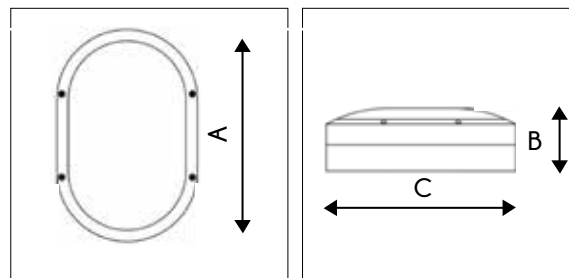


Louvre

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	280	185	95

Omschrijving

Oval LED wandarmaturen zijn robuust, slagvast en ideaal voor bijvoorbeeld VvE's, verzorgingstehuizen, scholen en ziekenhuizen. In meerdere uitvoeringen leverbaar, waaronder ook met een Louvre.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1020470	Oval B LED1x700 D054	3000K	577Lm	7W	1
DM1020472	Oval B LED1x900 D055	3000K	798Lm	10W	1
DM1020471	Oval B LED1x700 D054	4000K	603Lm	7W	1
DM1020473	Oval B LED1x900 D055	4000K	835Lm	10W	1
DM1020475	Oval B LED1x500 D056 Louvre	3000K	430Lm	7W	1
DM1020476	Oval B LED1x500 D056 Louvre	4000K	451Lm	7W	1



ETA LED

LED Wandarmatuur

IP65

LM80

IK08

RoHS



Specificaties

Levensduur:	>50.000 uur
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gehard aluminium
Kleur behuizing:	Antracietgrijs
Afdekking:	Opaal kunststof (PC)
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>80 Lumen per Watt (>60 bij Louvre)
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.96
MacAdams steps:	<3
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000



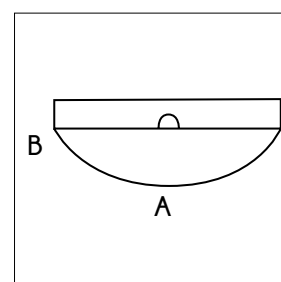
Louvre

Omschrijving

Eta LED wandarmaturen zijn robuust, slagvast en ideaal voor bijvoorbeeld VvE's, verzorgingstehuizen, scholen en ziekenhuizen. In meerdere uitvoeringen leverbaar, waaronder ook met een Louvre.

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)
1	Ø360	130
2	Ø360	145

135



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1020429	Eta B LED Opaal	3000K	1197Lm	14W	1
DM1020430	Eta B LED Opaal	4000K	1252Lm	14W	1
DM1020431	Eta B LED Opaal	3000K	1677Lm	21W	1
DM1020432	Eta B LED Opaal	4000K	1759Lm	21W	1
DM1020435	Eta B LED Louvre	3000K	614Lm	10W	2
DM1020436	Eta B LED Louvre	4000K	642Lm	10W	2
DM1020437	Eta B LED Louvre	3000K	860Lm	14W	2
DM1020438	Eta B LED Louvre	4000K	902Lm	14W	2

Artikelnummer	Omschrijving
(-EMG)	Noodmodule

Railstralers

136

Railstralers



Sarma LED
138



Santa LED
139



Capheus
140



Kali LED
141



Lavil
142



Lavil 2
143



Powergear
144

138.	Sarma LED
139.	Santa LED
140.	Capheus
141.	Kali LED
142.	Lavil
143.	Lavil2
144.	Powergear

Sarma LED Tracklight

IP20

IK02

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

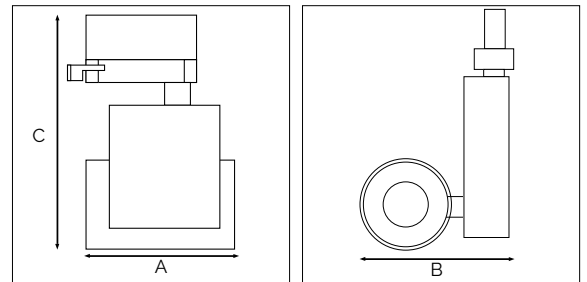
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	40° (24° / 60° optie)
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit / Zwart
Afdekking:	Helder PMMA
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>100 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 50.000 uur

Omschrijving

De Sarma LED railstralers zijn degelijk opgebouwde armaturen met een symmetrische reflector ontworpen voor montage in een 3-fase rail. De reflector is verkrijgbaar in een 40° (standaard), 24°, en 60° graden optie. De Sarma LED leent zich goed voor installaties binnen de Retail, openbare ruimtes, showrooms, musea en exhibities.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	125	125	182



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1024558	Sarma LED1x1700 D737 Wit	3000	1604Lm	14	1
DM1101128	Sarma LED1x2300 D738 Wit	3000	2226Lm	19	1
DM1024562	Sarma LED1x3100 D739 Wit	3000	3002Lm	28	1
DM1025337	Sarma LED1x1700 D737 Wit	4000	1644Lm	14	1
DM1101131	Sarma LED1x2300 D738 Wit	4000	2282Lm	19	1
DM1024572	Sarma LED1x3100 D739 Wit	4000	3079Lm	28	1
DM1101148	Sarma LED1x1700 D737 Zwart	3000	1604Lm	14	1
DM1024801	Sarma LED1x2300 D738 Zwart	3000	2226Lm	19	1
DM1024812	Sarma LED1x3100 D739 Zwart	3000	3002Lm	28	1
DM1101150	Sarma LED1x1700 D737 Zwart	4000	1644Lm	14	1
DM1101151	Sarma LED1x2300 D738 Zwart	4000	2282Lm	19	1
DM1025720	Sarma LED1x3100 D739 Zwart	4000	3079Lm	28	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-24°)	Gradenbundel 24°
(-60°)	Gradenbundel 60°
(-DD)	Dimbaar DALI

Santa LED Tracklight

IP20 IK02 RoHS TÜV CE

Specificaties

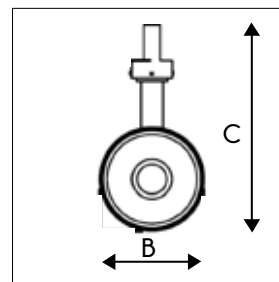
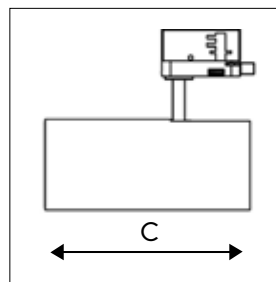
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	36° (15° / 24° optie)
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit / Zwart
Afdekking:	Helder PMMA
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>110 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L80 B50 50.000 uur

Omschrijving

De Santa LED railstralers zijn degelijk opgebouwde armaturen met een symmetrische reflector ontworpen voor montage in een 3-fase rail. De reflector is verkrijgbaar in een 36° (standaard), 15°, en 24° graden optie. De Santa LED leent zich goed voor installaties binnen de Retail, openbare ruimtes, showrooms, musea en exhibities.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	91	74	230



Technische tekening

Cat.1

139

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1101099	Santa LED1x1700 D742 R36 Wit	3000	1604Lm	14	1
DM1101100	Santa LED1x2300 D743 R36 Wit	3000	2226Lm	19	1
DM1025713	Santa LED1x3150 D783 R36 Wit	3000	3050Lm	26	1
DM1101101	Santa LED1x1700 D742 R36 Zwart	4000	1644Lm	14	1
DM1101102	Santa LED1x2300 D743 R36 Zwart	4000	2282Lm	19	1
DM1025695	Santa LED1x3150 D783 R36 Zwart	4000	3130Lm	26	1
DM1101714	Santa LED1x1700 D742 R36 Wit	3000	1604Lm	14	1
DM1101114	Santa LED1x2300 D743 R36 Wit	3000	2226Lm	19	1
DM1025714	Santa LED1x3150 D783 R36 Wit	3000	3050Lm	26	1
DM1101115	Santa LED1x1700 D742 R36 Zwart	4000	1644Lm	14	1
DM1101116	Santa LED1x2300 D743 R36 Zwart	4000	2282Lm	19	1
DM1025715	Santa LED1x3150 D783 R36 Zwart	4000	3130Lm	26	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-15°)	Gradenbundel 15°
(-24°)	Gradenbundel 24°
(-DD)	Dimbaar DALI

Capheus A LED Tracklight

IP20

IK02

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

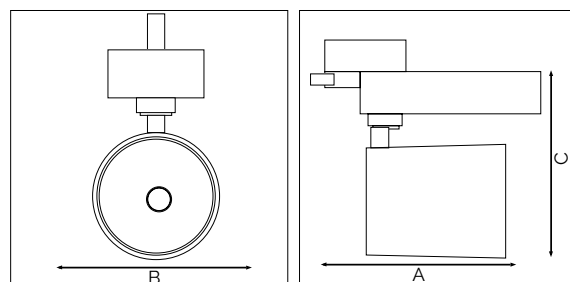
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	40° (24° / 55° optie)
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Wit / Zwart
Afdekking:	Helder PMMA
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>90
Efficiëntie	>100 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000
Reflector:	Gefacetteerd aluminium

Omschrijving

De Capheus A railstralers zijn degelijk opgebouwde armaturen met een symmetrische reflector ontworpen voor montage in een 3-fase rail. De reflector is verkrijgbaar in een 40° (standaard), 24°, en 55° graden optie. De Capheus A leent zich goed voor installaties binnen de Retail, openbare ruimtes, showrooms, musea en exhibities.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	206	82	154



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1101168	Capheus A LED1x1650 E842 Wit	3000K	1604Lm	14W	1
DM1101169	Capheus A LED1x2300 E843 Wit	3000K	2226Lm	19W	1
DM1101170	Capheus A LED1x3100 E844 Wit	3000K	3002Lm	28W	1
DM1101172	Capheus A LED1x1650 E842 Wit	4000K	1644Lm	14W	1
DM1101173	Capheus A LED1x2300 E843 Wit	4000K	2282Lm	19W	1
DM1101174	Capheus A LED1x3100 E844 Wit	4000K	3079Lm	28W	1
DM1101192	Capheus A LED1x1650 E842 Zwart	3000K	1604Lm	14W	1
DM1101193	Capheus A LED1x2300 E843 Zwart	3000K	2226Lm	19W	1
DM1101194	Capheus A LED1x3100 E844 Zwart	3000K	3002Lm	28W	1
DM1101196	Capheus A LED1x1650 E842 Zwart	4000K	1644Lm	14W	1
DM1101197	Capheus A LED1x2300 E843 Zwart	4000K	2282Lm	19W	1
DM1101198	Capheus A LED1x3100 E844 Zwart	4000K	3079Lm	28W	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-24°)	Gradenbundel 24°
(-60°)	Gradenbundel 60°

Kali LED

LED Tracklight

IP20

IK02

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

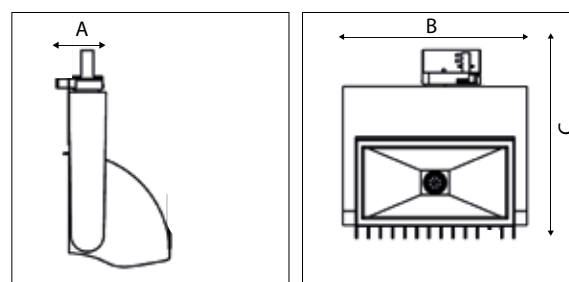
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	60°
Garantie	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gehard aluminium
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Helder tempered glas
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Efficiëntie	>100 Lumen per Watt
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B50 >50.000

Omschrijving

De Kali LED railstralers zijn degelijk opgebouwde armaturen met een symmetrische reflector ontworpen voor montage in een 3-fase rail. De reflector is verkrijgbaar in een 60° (standaard). De Kali LED leent zich goed voor installaties binnen de Retail, openbare ruimtes, showrooms, musea en exhibities.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	226	107	248



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1101216	Kali LED1x1700 D749 T830 R40	3000K	1623Lm	3000W	1
DM1101217	Kali LED1x2300 D750 T830 R60	3000K	2252Lm	3000W	1
DM1101218	Kali LED1x3100 D751 T830 R60	3000K	3037Lm	3000W	1
DM1101219	Kali LED1x4550 D789 T830 R60	3000K	4443Lm	3000W	1
DM1101738	Kali LED1x5250 D748 T830 R60	3000K	5139Lm	3000W	1
DM1101220	Kali LED1x1700 D749 T840 R60	4000K	1663Lm	4000W	1
DM1101221	Kali LED1x2300 D750 T840 R60	4000K	2309Lm	4000W	1
DM1101222	Kali LED1x3100 D751 T840 R60	4000K	3115Lm	4000W	1
DM1101223	Kali LED1x4550 D789 T840 R60	4000K	4559Lm	4000W	1
DM1101739	Kali LED1x5250 D748 T840 R60	4000K	5238Lm	4000W	1

Artikelnummer	Omschrijving
(-DD)	Dimbaar DALI



Lavil

LED Railarmatuur

IP20

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

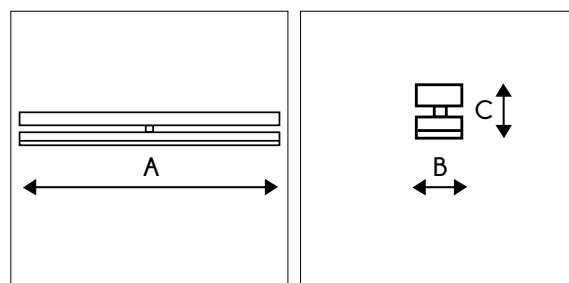
Driver:	Intern
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	100°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Zwart / Wit / Grijs
Afdekking:	Opaal kunststof
Minimum bestelaantal:	10 Stuks
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>70 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.90
MacAdams steps:	<4
UGR:	<22
Lumenbehoud:	L80 B10 >36.000

Omschrijving

De Lavil is een LED armatuur voorzien van een 3-fasen adapter, waardoor hij op iedere 3-fasen rail te klikken is. De maatvoering is compact en door zijn strakke vormgeving een prachtig armatuur ter vervanging van de "Long-Bus". Ideaal om bijvoorbeeld algemene (verkoop)ruimten mee te verlichten.



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	1000	35	33
2	1200	35	33



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM900084	Lavil 100cm	3000K	2250Lm	30W	1
DM900085	Lavil 100cm	4000K	2300Lm	30W	1
DM900086	Lavil 100cm	3000K	2950Lm	40W	1
DM900087	Lavil 100cm	4000K	3000Lm	40W	1
DM900088	Lavil 120cm	3000K	2950Lm	40W	2
DM900089	Lavil 120cm	4000K	3000Lm	40W	2
DM900090	Lavil 120cm	3000K	4100Lm	60W	2
DM900091	Lavil 120cm	4000K	4180Lm	60W	2

Artikelnummer	Omschrijving
(-B)	Zwarte behuizing
(-W)	Witte behuizing
(-G)	Grijze behuizing



Lavil 2

LED Railarmatuur

IP20

RoHS

CE

Specificaties

Driver:	Inclusief, intern
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	60°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	85-265V AC
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	Zwart / Wit
Dimbaar:	Nee
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>80 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
MacAdams steps:	<4
Lumenbehoud:	L70 B50 >50.000

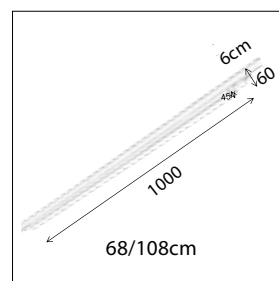


Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	680	60	6
2	1080	60	6

Omschrijving

Lineair LED armatuur met een 3-fase rail aansluiting. Beschikbaar in 3000K of 4000K en de kleuren zwart of wit. Ideaal om toe te passen in combinatie met onze LED 3-fase tracklights. Handig als basislicht.

143



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM901195	60 LED Railarmatuur 68cm	1500Lm	20W	1
DM901196	100 LED Railarmatuur 108cm	2500Lm	30W	2

Artikelnummer	Omschrijving
(-B)	Zwarte behuizing
(-W)	Witte behuizing
(-G)	Grijze behuizing
(-DD)	Dimbaar DALI



Powergear 3-Faserailsysteem

Omschrijving

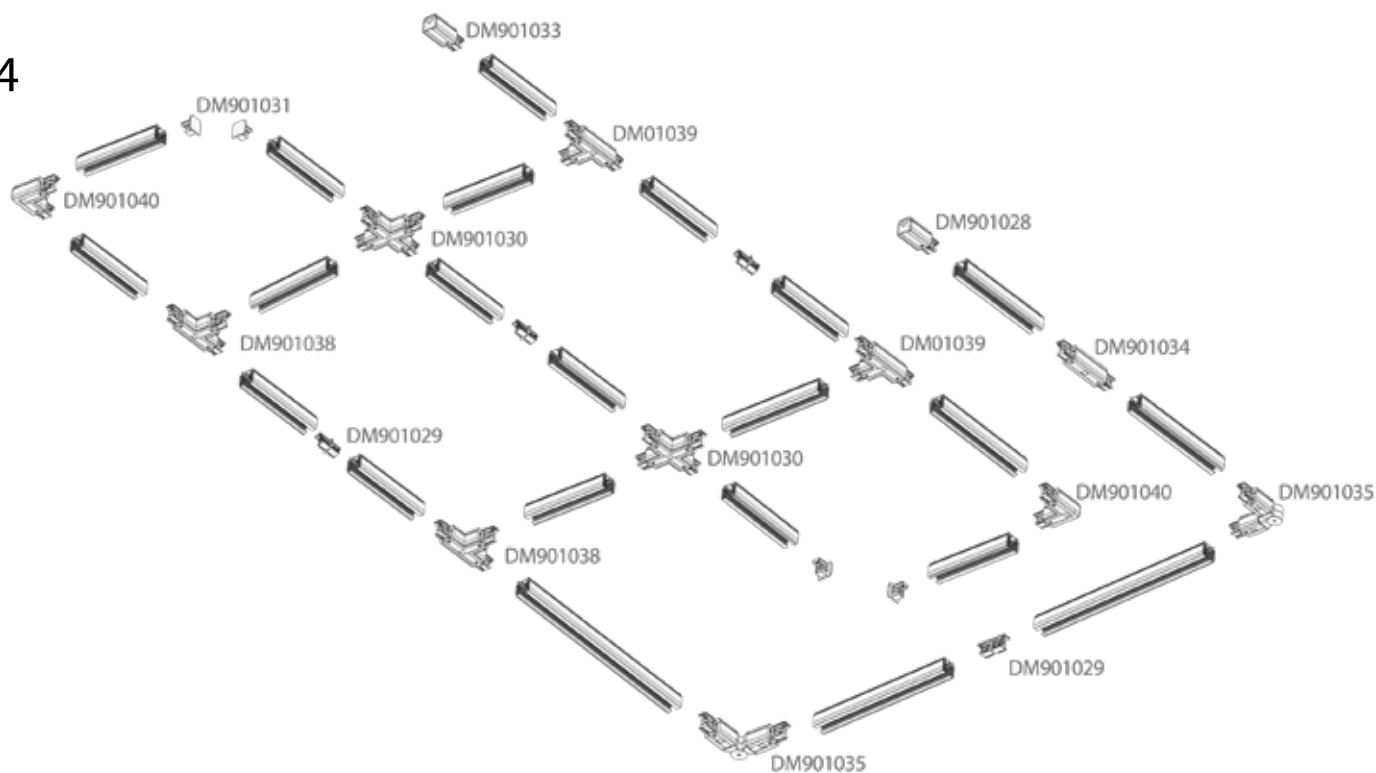
3-Fase railsysteem van hoge kwaliteit voor professionele verlichtingsoplossingen.
Het PowerGear railsysteem is geschikt voor railspots met 3-F adaptors.

PowerGear productie is ISO9001 en ISO14000 gecertificeerd en beschikt over ENEC, UL, TUV/GS keurmerken.

Verkrijgbaar in de kleuren zwart, grijs en wit.



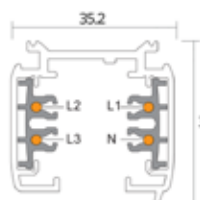
144



Pendelset 5m
DM901036 B/G/W



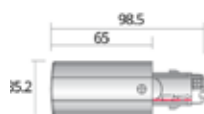
Montagebeugel
DM901037 B/G/W

**3-Fase spanningsrail**

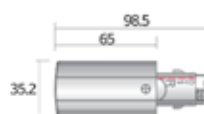
1 meter	DM901025 B/G/W
2 meter	DM901026 B/G/W
3 meter	DM901027 B/G/W

**Productkleuren**

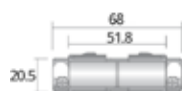
Zwart	B
Grijs	G
Wit	W

**Aansluitvoeding links**

DM901028 B/G/W

**Aansluitvoeding rechts**

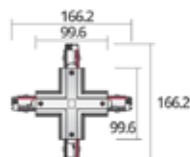
DM901033 B/G/W

**Kopplung**

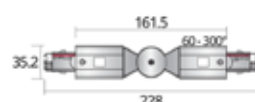
DM901029 B/G/W

**Middenvoeding**

DM901034 B/G/W

**Kreuzstück**

DM901030 B/G/W

**Knikbocht**

DM901035 B/G/W

**Eindkap**

DM901031 B/G/W

**Pendelset 5m**

DM901036 B/G/W

**Universele 3-F railadaptor**

DM901032 B/G/W

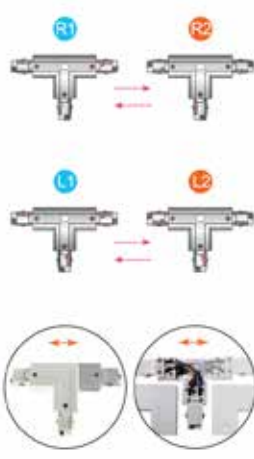
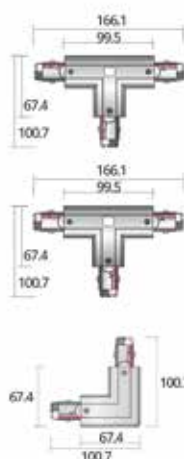
**Montagebeugel**

DM901037 B/G/W

Cat.1

145

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting nr.
DM901025	1-Meter 3-Fase spanningsrail B/G/W	
DM901026	2-Meter 3-Fase spanningsrail B/G/W	
DM901027	3-Meter 3-Fase spanningsrail B/G/W*	
DM901028	Aansluitvoeding links B/G/W	
DM901029	Koppelstuk B/G/W	
DM901030	Kruisstuk B/G/W	
DM901031	Eindkap B/G/W	
DM901032	Universele 3-F railadaptor B/G/W	
DM901033	Aansluitvoeding rechts B/G/W	
DM901034	Middenvoeding B/G/W	
DM901035	Knikbocht B/G/W	

**Verstelbaar T-stuk rechts**

DM901038 B/G/W

Verstelbaar T-stuk links

DM901039 B/G/W

Verstelbaar hoekstuk

DM901040 B/G/W

Artikelnummer	Omschrijving
DM901040	Verstelbaar hoekstuk B/G/W
DM901039	Verstelbaar T-stuk links B/G/W
DM901038	Verstelbaar T-stuk rechts B/G/W

* Bij lengtes van 3m wordt een toeslag op transport berekend.

Grondspots

146

Grondspots



Inground RGB
Large
148



Inground Mono
Small
150



Inground Mono
Medium
152



Inground Mono
Large
154



Inground COB Small
156



Inground COB
Medium
158



Inground COB
Large
160



Inground Accessoires
162

148.	Inground RGB Large
150.	Inground Mono Small
152.	Inground Mono Medium
154.	Inground Mono Large
156.	Inground COB Small
158.	Inground COB Medium
160.	Inground COB Large
162.	Inground Accessoires



Inground Advance RGB Large

IP67

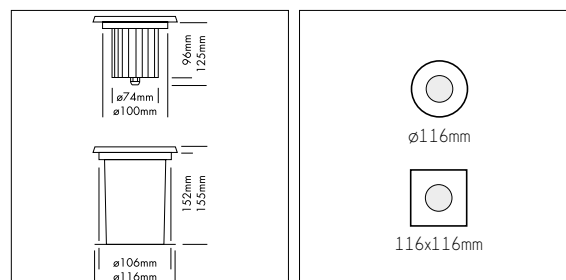
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	30°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	Aluminium / Plastic
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Wattage:	18W
Type LED:	Harvatek RGB 3-in-1 LED's 1,5 Watt
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Rood 110 Lm 623 nm
	Groen 230 Lm 530 nm
	Blauw 110 Lm 75 nm
	R+G+B(Wit) 420 Lm 420 nm
	AG versie
	Rood 75 Lm
	Groen 150 Lm
	Blauw 75 Lm
	R+G+B(Wit) 280 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 4x1,0mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED INGROUND Advance RGB series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting. Door de draaifunctie kan de lichtstraal +/- 20 graden gekanteld worden.

Dimbaar, automatische kleur verandering, DMX 512, DALI, 1-10V, aanstuurbaar met MBNLED RGB MULTI power supplies of MBNLED PRO CONTROLLERS RGB MULTI

Incl. PVC plastic montage koker

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblindings effect vermindert.



Inground Advance RGB Large R



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A0LR	Inground RGB Large Round	12	18W	22W

Inground Advance RGB Large S



Artikelnummer	Omschrijving	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A0LS	Inground RGB Large Round	12	18W	22W

149

Inground Advance RGB Large AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A0LGR	Inground RGB Large AG R	12	18W	22W

Inground Advance RGB Large AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A0LGS	Inground RGB Large AG S	12	18W	22W



Inground Advance

Mono small

IP67

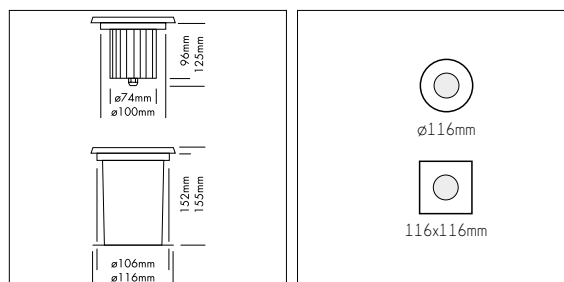
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	20°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	PVC Plastic, 10mm gehard glas
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Wattage:	3W
Type LED:	Osram
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Neutraal wit 250 Lm
	Warm wit 230 Lm
	AG versie
	Neutraal wit 160 Lm
	Warm wit 150 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 2x1,0mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED INGROUND Advance MONO series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting. Door de draaifunctie kan de lichtstraal +/- 20 graden gekanteld worden.

Dimbaar of DMX 512, DALI, 1-10V, aanstuurbaar met MBNLED MULTI power supplies of MBNLED PRO CONTROLLERS MULTI

Incl. PVC plastic montage koker

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblindings effect verminderd.



Inground Advance Mono Small R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6SR	Inground Mono Small R	3000K	2	3W	3.6W
L171A8SR	Inground Mono Small R	4000K	2	3W	3.6W

Inground Advance Mono Small S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6SS	Inground Mono Small S	3000K	2	3W	3.6W
L171A8SS	Inground Mono Small S	4000K	2	3W	3.6W

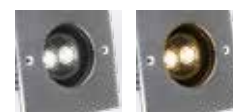
151

Inground Advance Mono Small AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6SGR	Inground Mono Small AG R	3000K	2	3W	3.6W
L171A8SGR	Inground Mono Small AG R	4000K	2	3W	3.6W

Inground Advance Mono Small AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6SGS	Inground Mono Small AG S	3000K	2	3W	3.6W
L171A8SGS	Inground Mono Small AG S	4000K	2	3W	3.6W



Inground Advance

Mono medium

IP67

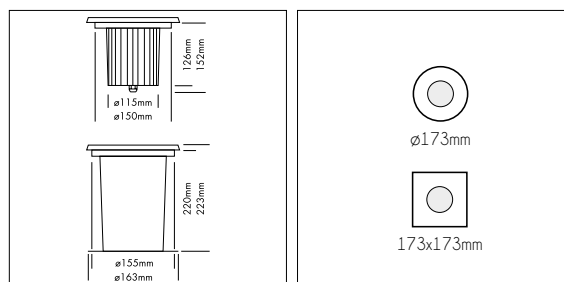
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	20°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	PVC Plastic, 10mm gehard glas
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Wattage:	6W
Type LED:	Osram
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Neutraal wit 670 Lm
	Warm wit 620 Lm
	AG versie
	Neutraal wit 490 Lm
	Warm wit 460 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 2x1,0mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED INGROUND Advance MONO series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting. Door de draaifunctie kan de lichtstraal +/- 20 graden gekanteld worden.

Dimbaar of DMX 512, DALI, 1-10V, aanstuurbaar met MBNLED MULTI power supplies of MBNLED PRO CONTROLLERS MULTI

Incl. PVC plastic montage koker

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblindings effect vermindert.



Inground Advance Mono Medium R



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6MR	Inground Mono Medium R	3000K	6	6W	7,5W
L171A8MR	Inground Mono Medium R	4000K	6	6W	7,5W

Inground Advance Mono Medium S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6MS	Inground Mono Medium S	3000K	6	6W	7,5W
L171A8MS	Inground Mono Medium S	4000K	6	6W	7,5W

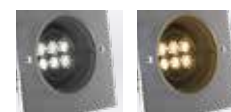
153

Inground Advance Mono Medium AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6MGR	Inground Mono Medium AG R	3000K	6	6W	7,5W
L171A8MGR	Inground Mono Medium AG R	4000K	6	6W	7,5W

Inground Advance Mono Medium AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6MGS	Inground Mono Medium AG S	3000K	6	6W	7,5W
L171A8MGS	Inground Mono Medium AG S	4000K	6	6W	7,5W



Inground Advance Mono large

IP67

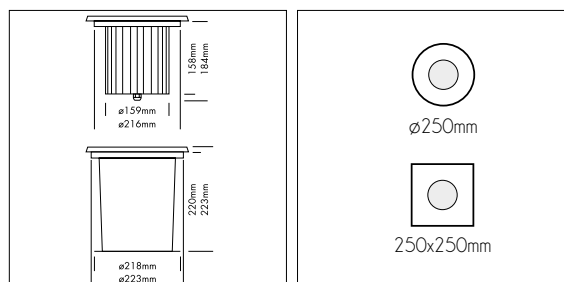
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	25°
Garantie :	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	PVC Plastic, 10mm gehard glas
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Wattage:	6W
Type LED:	Osram
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Neutraal wit 1750 Lm
	Warm wit 1600 Lm
	AG versie
	Neutraal wit 1200 Lm
	Warm wit 1100 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 2x1,5mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED INGROUND Advance MONO series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting. Door de draaifunctie kan de lichtstraal +/- 20 graden gekanteld worden.

Dimbaar of DMX 512, DALI, 1-10V , aanstuurbaar met MBNLED MULTI power supplies of MBNLED PRO CONTROLLERS MULTI

Incl. PVC plastic montage koker.

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblinding effect vermindert.



Inground Advance Mono Large R



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6LR	Inground Mono Large R	3000K	12	6W	25.5W
L171A8LR	Inground Mono Large R	4000K	12	6W	25.5W

Inground Advance Mono Large S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6LS	Inground Mono Large S	3000K	12	6W	25.5W
L171A8LS	Inground Mono Large S	4000K	12	6W	25.5W

155

Inground Advance Mono Large AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6LGR	Inground Mono Large AG R	3000K	12	6W	25.5W
L171A8LGR	Inground Mono Large AG R	4000K	12	6W	25.5W

Inground Advance Mono Large AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171A6LGS	Inground Mono Large AG S	3000K	12	6W	25.5W
L171A8LGS	Inground Mono Large AG S	4000K	12	6W	25.5W

2020



Inground Advance

COB Small

IP67

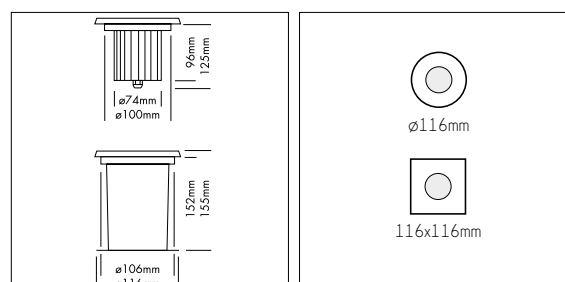
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	24°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	PVC Plastic, 10mm gehard glas
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Wattage:	6W
Type LED:	Bridgelux
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Neutraal wit 600 Lm
	Warm wit 550 Lm
	AG versie
	Neutraal wit 500 Lm
	Warm wit 450 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 2x1,0mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

The PROLED INGROUND Advance COB series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting.

Incl. PVC Plastic montage koker.

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblindings effect verminderd.



Inground Advance COB Small R



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6SR	Inground Advance COB S R	3000K	1	6W	5.6W
L171AC8SR	Inground Advance COB S R	4000K	1	6W	5.6W

Inground Advance COB Small S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6SS	Inground Advance COB S S	3000K	1	6W	5.6W
L171AC8SS	Inground Advance COB S S	4000K	1	6W	5.6W

157

Inground Advance COB Small AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6SGR	Inground Advance COB S AG R	3000K	1	6W	5.6W
L171AC8SGR	Inground Advance COB S AG R	4000K	1	6W	5.6W

Inground Advance COB Small AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6SGS	Inground Advance COB S AG S	3000K	1	6W	5.6W
L171AC8SGS	Inground Advance COB S AG S	4000K	1	6W	5.6W

2020



Inground Advance

COB Medium

IP67

LM80

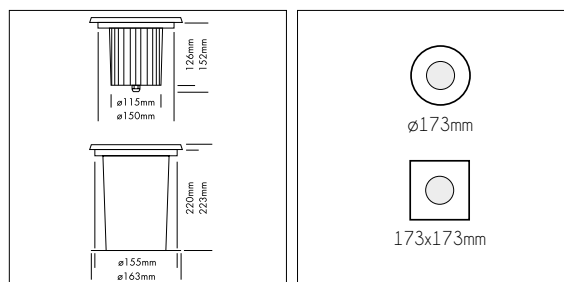
LM79

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	24°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	PVC Plastic, 10mm gehard glas
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Wattage:	12W
Type LED:	Nichia
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Neutraal wit 1450 Lm
	Warm wit 1300 Lm
	AG versie
	Neutraal wit 900 Lm
	Warm wit 850 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 2x1,0mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED INGROUND Advance COB series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting.

Incl. PVC Plastic montage koker.

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblindings effect vermindert.



Inground Advance COB Medium R



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6MR	Inground Advance COB M R	3000K	1	12W	13W
L171AC8MR	Inground Advance COB M R	4000K	1	12W	13W

Inground Advance COB Medium S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6MS	Inground Advance COB M S	3000K	1	12W	13W
L171AC8MS	Inground Advance COB M S	4000K	1	12W	13W

159

Inground Advance COB Medium AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6MGR	Inground Advance COB M AG R	3000K	1	12W	13W
L171AC8MGR	Inground Advance COB M AG R	4000K	1	12W	13W

Inground Advance COB Medium AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6MGS	Inground Advance COB M AG S	3000K	1	12W	13W
L171AC8MGS	Inground Advance COB M AG S	4000K	1	12W	13W

2020



Inground Advance

COB Large

IP67

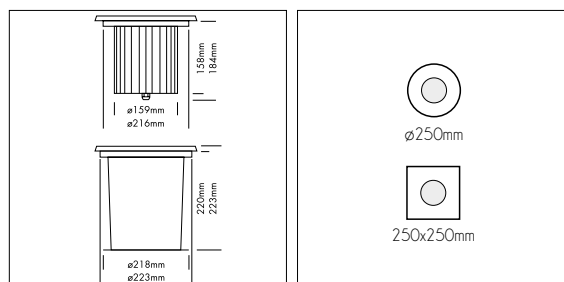
LM80

RoHS

CE

Specificaties

Straling:	24°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	24VDC
Behuizing:	PVC Plastic, 10mm gehard glas
Kleur behuizing:	RAL 9005 Poedercoated
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>80
Wattage:	25W
Type LED:	Nichia
Gebruikers temp.:	-10°C tot +45°C
Lumen:	Standaard versie
	Neutraal wit 3000 Lm
	Warm wit 3000 Lm
	AG versie
	Neutraal wit 2400 Lm
	Warm wit 2400 Lm
Aansluiting:	1x 0.5m H05RN-F 2x1,5mm²
Dimbaar:	Ja of DALI/1-10V / DMX 512 met MBNLED controller



Technische tekening

Omschrijving

De PROLED INGROUND Advance COB series is ontworpen voor toepassing in vloeren en biedt verschillende design mogelijkheden in architectonische verlichting.

Incl. PVC Plastic montage koker.

In de AG versie (anti glare) zit een ingebouwd anti glare rooster welke het verblindings effect vermindert.



Inground Advance COB Large R



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6LR	Inground Advance COB L R	3000K	1	25W	27W
L171AC8LR	Inground Advance COB L R	4000K	1	25W	27W

Inground Advance COB Large S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6LS	Inground Advance COB L S	3000K	1	25W	27W
L171AC8LS	Inground Advance COB L S	4000K	1	25W	27W

161

Inground Advance COB Large AG R



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6LGR	Inground Advance COB L AG R	3000K	1	25W	27W
L171AC8LGR	Inground Advance COB L AG R	4000K	1	25W	27W

Inground Advance COB Large AG S



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Aantal leds	Wattage	Vermogen opname
L171AC6LGS	Inground Advance COB L AG S	3000K	1	25W	27W
L171AC8LGS	Inground Advance COB L AG S	4000K	1	25W	27W

2020



Accessoires

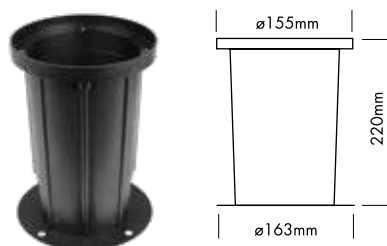
Inground Advance COB Small



Cat.1

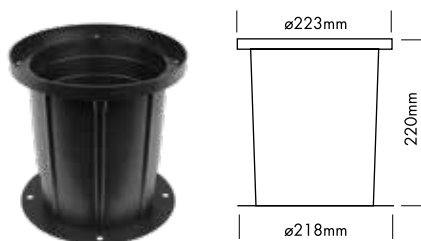
Artikelnummer	Omschrijving
L171ACTS	PVC Plastic behuizing

Inground Advance COB Medium



Artikelnummer	Omschrijving
L171ACTM	PVC Plastic behuizing

Inground Advance COB Large



Artikelnummer	Omschrijving
L171CB25T	PVC Plastic behuizing



Stekkersystemen

164

Stekkersystemen



GU10 Stekkersys-
teem
166



DMF Koppelsysteem
167

166. GU10 Stekkersysteem

167. DMF Koppelsysteem



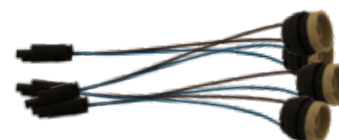
GU10 Stekkersysteem

VDE

IP20

TÜV

CE



Cat.1



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM711809	4-voudige verdeler inclusief stekker	Zwart	100cm



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM711807	Koppelsnoer	Zwart	200cm

166



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM711806	GU10 fitting inclusief snoer	Zwart	20cm



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM711387	GU10 fitting inclusief snoer	Wit	15cm



DMF Koppelsysteem

VDE

IP20

TÜV

CE

Omschrijving

De snelkoppelsnoeren van DMF zijn compatibel met de GST van Wieland. Standaard wordt er gebruik gemaakt van 1,5mm ader. Isolatie is van PVC. De standaard kleur is zwart.



Cat.1



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM713286	Netsnoer 3x1,5mm2	Zwart	200cm



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM713287	Koppelsnoer 3x1,5mm2	Zwart	200cm
DM713288	Koppelsnoer 3x1,5mm2	Zwart	300cm
DM713291	Koppelsnoer 3x1,5mm2	Zwart	500cm



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM713289	T-splitter	Zwart	-



Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lengte
DM740650	Aansluitsnoer 2x0,75mm2	Zwart	50cm
DM713290	Aansluitsnoer 3x0,75mm2	Zwart	50cm
DM741224	Koppelsnoer van Europlug naar DMF (Male)	Zwart	50cm

Floodlights en Terreinverlichting

168

Floodlight en Terreinverlichting



Force
170



Fort
171



Algol
172

170. Force

171. Fort

172. Algol





Force LED Floodlight

IP65

LM80

IK06

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Levensduur:	>30.000 uur
Reflector:	120°
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Gietaluminium
Kleur behuizing:	Zwart
Afdekking:	Helder glas
Type LED:	LED SMD
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
CRI Index:	>70 / >80
Powerfactor:	>0.90
MacAdams steps:	<4



10-50W



80-150W

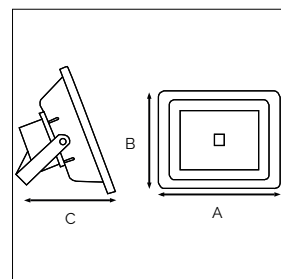


200-300W

Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	150	133	29
2	223	197	39
3	295	255	48
4	295	350	65
5	315	395	75
6	355	355	105
7	435	385	125

Omschrijving

De Force Floodlights zijn gepatenteerd qua model voor de 10,20,30 en 50 Watt. Deze zijn licht gebogen en slank van design. Vanaf de 80 Watt zijn de armaturen zo vormgegeven als een traditionele floodlight, waarbij de glasplaat met beugels is vastgemaakt. Robuust en degelijkheid is daarbij onze standaard.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	CRI	Afmeting nr.
DM901293	Force	3000K	750Lm	10W	>70	1
DM901294	Force	4000K	750Lm	10W	>70	1
DM901296	Force	3000K	1700Lm	20W	>70	2
DM901297	Force	4000K	1700Lm	20W	>70	2
DM901299	Force	3000K	2550Lm	30W	>70	2
DM901300	Force	4000K	2550Lm	30W	>70	2
DM901302	Force	3000K	4250Lm	50W	>70	3
DM901303	Force	4000K	4250Lm	50W	>70	3
DM901305	Force	3000K	6800Lm	80W	>80	4
DM901306	Force	4000K	6800Lm	80W	>80	4
DM901308	Force	3000K	8500Lm	100W	>80	4
DM901309	Force	4000K	8500Lm	100W	>80	4
DM901314	Force	4000K	12750Lm	150W	>80	5
DM901317	Force	4000K	17000Lm	200W	>80	6
DM901320	Force	4000K	21250Lm	250W	>80	7
DM901323	Force	4000K	25500Lm	300W	>80	7



Fort LED Kofferarmatuur

IP65

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

Driver:	Inventronics
Levensduur:	>100.000 uur
Gradenbundel:	Diverse optieken
Garantie:	5 jaar
Voltage:	230V
Behuizing:	Aluminium
Kleur behuizing:	RAL9258
Gewicht:	3,0Kg
Opzet / opschuif:	Ø42-60mm
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>120 Lumen per Watt
CRI Index:	>80
Powerfactor:	>0.95
Lumenbehoud:	L80 B10



Omschrijving

De Fort is zowel geschikt voor zowel opschuif als opzet. Verkrijgbaar in de uitvoeringen met 10, 15, 20, 25 en 30 Watt. De levensduur van de led-lichtbron bedraagt 100.000 branduren. Zodra de levensduur van de led-module voorbij is, is het zeer eenvoudig om te retrofitten. Dankzij de Wieland-verbindingen is een onderdeel in slechts enkele minuten te vervangen. Daardoor is hij zeer geschikt voor circulaire economie.

171

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage
DM24501030	Fort Kofferarmatuur	3000K	1250Lm	10W
DM24501040	Fort Kofferarmatuur	4000K	1300Lm	10W
DM24501530	Fort Kofferarmatuur	3000K	1875Lm	15W
DM24501540	Fort Kofferarmatuur	4000K	1900Lm	15W
DM24502030	Fort Kofferarmatuur	3000K	2500Lm	20W
DM24502040	Fort Kofferarmatuur	4000K	2600Lm	20W
DM24502530	Fort Kofferarmatuur	3000K	3125Lm	25W
DM24502540	Fort Kofferarmatuur	4000K	3250Lm	25W
DM24503030	Fort Kofferarmatuur	3000K	3750Lm	30W
DM24503040	Fort Kofferarmatuur	4000K	3900Lm	30W



Algol Straatverlichting

IP66

LM80

RoHS

TÜV

CE

Specificaties

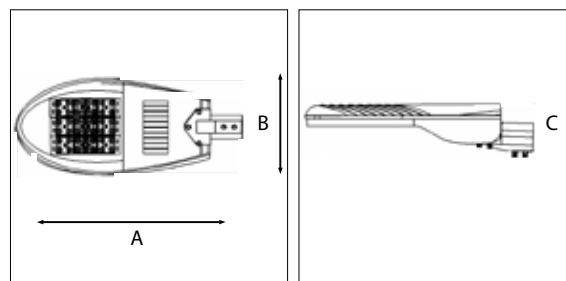
Driver:	Osram
Levensduur:	>100.000 uur
Reflector:	40°
Garantie:	5 jaar
Voltage:	220-240V AC
Afdekking:	Aluminium
Kleur behuizing:	Grijs (RAL op aanvraag)
Kleurtemperatuur:	3000K / 4000K
Efficiëntie:	>110 Lumen per Watt
CRI Index:	>70
Powerfactor:	>0.95
MacAdam steps:	<3
Lumenbehoud):	L90 B10 >100.000
Gebruikers Temp.:	-25°C / 30°C tot +40°



Afmeting nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
1	522	216	137
2	629	268	148
3	752	310	178
4	863	359	199

Omschrijving

De Algol is een LED straatverlichtingsarmatuur met een zeer hoge efficiëntie en zeer goede hitte geleiding, door het blijft blijft het armatuur schoon en is het laag in onderhoud.



Technische tekening

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen	Wattage	Afmeting nr.
DM1101607	Algol MS LED 1x3000	3000K	2867Lm	27W	1
DM1023573	Algol MS LED 1x5300	3000K	5070Lm	44W	1
DM1021060	Algol MM LED 1x8900	3000K	8601Lm	78W	2
DM1021061	Algol MM LED 1x11800	3000K	11469Lm	103W	2
DM1021072	Algol MB LED 1x14800	3000K	14336Lm	128W	3
DM1021073	Algol MB LED 1x17700	3000K	17203Lm	154W	3
DM1021081	Algol MX LED 1x19900	3000K	19312Lm	170W	4
DM1021082	Algol MX LED 1x23600	3000K	22937Lm	205W	4
DM1024910	Algol MS LED 1x3000	4000K	3018Lm	27W	1
DM1101608	Algol MS LED 1x5300	4000K	5337Lm	44W	1
DM1021062	Algol MM LED 1x8900	4000K	9054Lm	78W	2
DM1021063	Algol MM LED 1x11800	4000K	12072Lm	103W	2
DM1021074	Algol MB LED 1x14800	4000K	15090Lm	128W	3
DM1021075	Algol MB LED 1x17700	4000K	18108Lm	154W	3
DM1021083	Algol MX LED 1x19900	4000K	20328Lm	170W	4
DM1021084	Algol MX LED 1x23600	4000K	24144Lm	205W	4
DM1101609	Algol MS LED 1x3000	4000K	3087Lm	27W	1
DM1101610	Algol MS LED 1x5300	4000K	5459Lm	44W	1
DM1021064	Algol MM LED 1x8900	4000K	9262Lm	78W	2
DM1021065	Algol MM LED 1x11800	4000K	12350Lm	103W	2
DM1021076	Algol MB LED 1x14800	4000K	15437Lm	128W	3
DM1021077	Algol MB LED 1x17700	4000K	18524Lm	154W	3
DM1021085	Algol MX LED 1x19900	4000K	20796Lm	170W	4
DM1021086	Algol MX LED 1x23600	4000K	24699Lm	205W	4
DM1101611	Algol MS LED 1x3000	4000K	3087Lm	27W	1
DM1101612	Algol MS LED 1x5300	4000K	5459Lm	44W	1
DM1021066	Algol MM LED 1x8900	4000K	9262Lm	78W	2
DM1021067	Algol MM LED 1x11800	4000K	12350Lm	103W	2
DM1021078	Algol MB LED 1x14800	4000K	15437Lm	128W	3
DM1021079	Algol MB LED 1x17700	4000K	18524Lm	154W	3
DM1021087	Algol MX LED 1x19900	4000K	20796Lm	170W	4
DM1021088	Algol MX LED 1x23600	4000K	24699Lm	205W	4

Artikelnummer	Omschrijving
(-DALI)	DALI

Noodverlichting

174

Noodverlichting



Tech-1
176



Tech-2
177



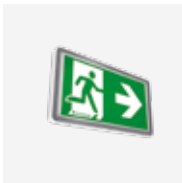
Tech-XL
178



Tech-R
179



Tech-M
180



Ontec S
181



Ontec R
182



Ontec C
183

176.	Tech-1
177.	Tech-2
178.	Tech-XL
179.	Tech-R
180.	Tech-M
181.	Ontec S
182.	Ontec R
183.	Ontec C



Tech-1 Noodverlichting

IP65

LM80

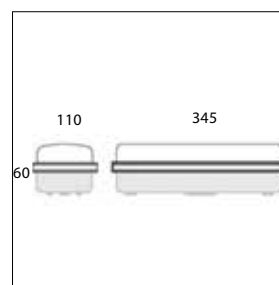
IK08

RoHS

CE

Specificaties

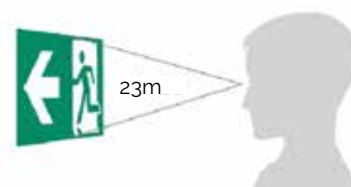
Driver:	Intern
Levensduur:	>36.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Polycarbonaat afdekking
Accu:	3 uur, 3,6V 1,5Ah Ni-Cd
Testfunctie:	Zelftest (drukknop)
Maintained:	Ja
Non-maintained:	Ja
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L70 B20 >36.000



Technische tekening

Omschrijving

De Tech-1 noodverlichting is een opbouwarmatuur voor op de wand. Met een speciaal inbouwframe kan het armatuur ook gemonteerd worden in plafonds, waarbij het half in-, half opbouw effect ontstaat. Ideaal voor de oriëntatieverlichting. De Tech-1 is zowel maintained (continu) als non-maintained (enkel in geval van nood) te gebruiken.



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen
DM901266	Inbouwframe Tech-1	Wit	-
DM901265	Tech-1, M / N-M, LED IP65, 3-uurs	Wit	140Lm



Tech-2 Noodverlichting

IP20

LM80

IK08

RoHS



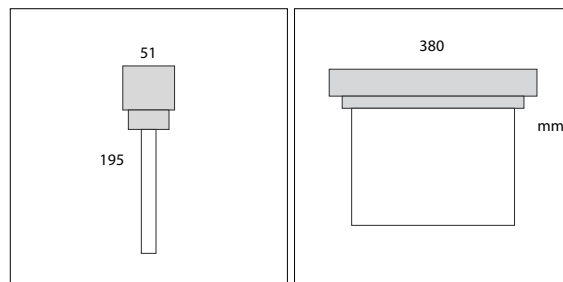
Specificaties

Driver:	Intern
Levensduur:	>36.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	PMMA
Accu:	3 uur, 3,6V 900mAh Ni-Cd
Testfunctie:	Zelftest (drukknop)
Maintained:	Ja
Non-maintained:	Ja
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L70 B20 >36.000



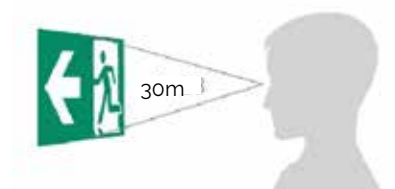
Omschrijving

De Tech-2 is een multi inzetbaar noodverlichtingsarmatuur doordat de onderhangende stevige plexiglasplaat 90° kantelbaar is. Daardoor kan er gekozen worden voor montage aan plafond of aan de wand. Ook voor schuine plafonds biedt dit armatuur een oplossing. De kunststof pictogrammen worden zo bevestigd dat de symbolen altijd gelijk overeenkomen bij een dubbelzijdige montage. De Tech-2 is zowel maintained (continu) als non-maintained (enkel in geval van nood) te gebruiken.



Technische tekening

177



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen
DM901267	Tech-2, M / N-M, LED IP20, 3-uurs	Wit	140Lm



Tech-XL Noodverlichting

IP20

LM80

IK06

RoHS

CE

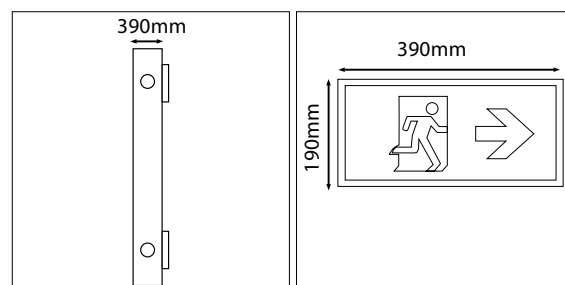
Specificaties

Driver:	Intern
Levensduur:	>36.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	PMMA
Accu:	3 uur, 3,6V 1,2Ah Ni-Cd
Testfunctie:	Zelftest (drukknop)
Maintained:	Ja
Non-maintained:	Ja
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L70 B20 >36.000

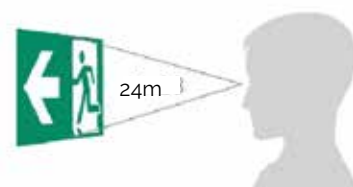
Omschrijving

De Tech-XL is een luxe opbouw noodverlichtingsarmatuur. Door zijn grotere maat, maar toch slank model, is het prettig inzetbaar ter vervanging van oude noodverlichting. Dit bespaart schilderwerk.

De luxe kunststof inzet pictogrammen zijn zonder gereedschap eenvoudig te bevestigen in de pictogramopening en zorgen ervoor dat het pictogram altijd netjes recht zit. De Tech-XL is zowel maintained (continu) als non-maintained (enkel in geval van nood) te gebruiken. Tevens heeft de Tech-XL extra oriëntatieverlichting aan de onderzijde, waardoor vluchtroutes beter worden verlicht.



Technische tekening



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen
DM901268	Tech-XL, M / N-M, LED IP20, 3-uurs	Wit	140Lm



Tech-R

Noodverlichting

IP20

LM80

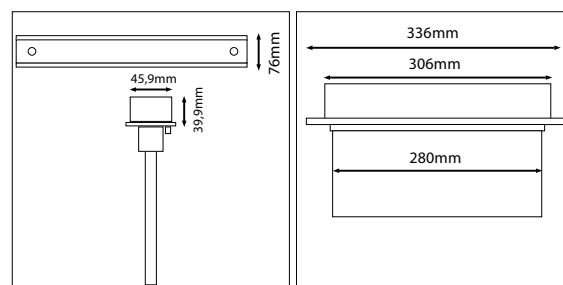
IK08

RoHS



Specificaties

Driver:	Intern
Levensduur:	>36.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	200-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	PMMA
Accu:	3 uur, 3,6V 900mAh Ni-Cd
Testfunctie:	Zelftest (drukknop)
Maintained:	Ja
Non-maintained:	Ja
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L70 B20 >36.000

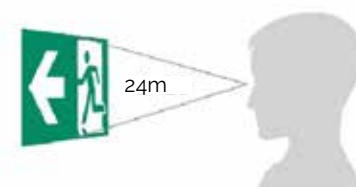


Technische tekening

179

Omschrijving

De Tech-R is een inbouwversie noodverlichtingsarmatuur met onderhangende vluchtwegaanduiding. Deze is 2-zijdig afleesbaar d.m.v. de standaard meegeleverde 6 stuks luxe pictogrammen. De Tech-R is zowel maintained (continu) als non-maintained (enkel in geval van nood) te gebruiken.



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen
DM901289	Tech-R, M / N-M, LED IP20, 3-uurs	Wit	140Lm



Tech-M

Noodverlichtingsarmatuur

IP20

LM80

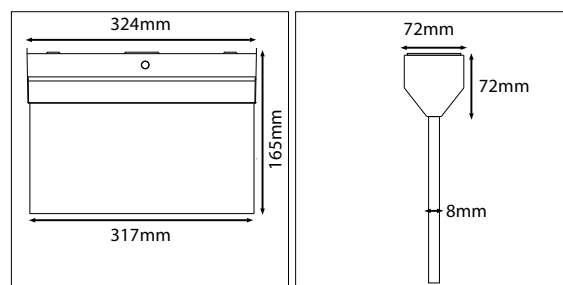
IK08

RoHS

CE

Specificaties

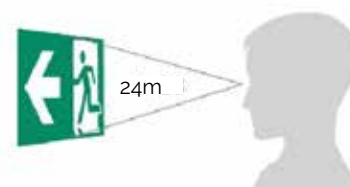
Driver:	Intern
Levensduur:	>36.000 uur
Garantie:	3 jaar
Voltage:	150-180V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	PMMA
Accu:	3 uur, 4,8V 600mAh Ni-Cd
Testfunctie:	Zelftest (drukknop)
Maintained:	Ja
Non-maintained:	Ja
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L70 B20 >36.000



Technische tekening

Omschrijving

De Tech-M is een opbouwversie noodverlichtingsarmatuur met onderhangende vluchtwegaanduiding. Deze is 2-zijdig afleesbaar d.m.v. de standaard meegeleverde 6 stuks luxe pictogrammen welke met schroefjes wordt bevestigd. De Tech-M is zowel maintained (continu) als non-maintained (enkel in geval van nood) te gebruiken.



Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Lumen
DM901290	Tech-M, M / N-M, LED IP20, 3-uurs	Wit	140Lm

Ontec S

Noodverlichting

IP44

LM80

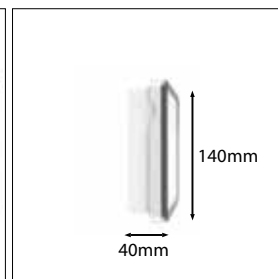
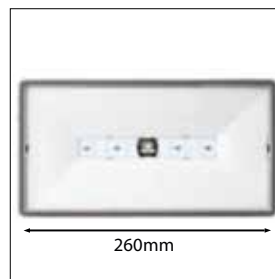
IK08

RoHS

CE

Specificaties

VSA:	Interne driver
Levensduur:	>50.000 uur
Garantie:	2 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Polycarbonaat behuizing en afdekking
Accu:	3 uur
Testfunctie:	Zelftest
Maintained:	Ja
Non-maintained:	Ja
Powerfactor:	>0.90
Lumenbehoud:	L70 B20 >36.000



Technische tekening

Omschrijving

De Ontec S is een slagvast LED opbouw noodverlichtingsarmatuur. De Ontec S is universeel toepasbaar door de opties inbouwbeugels en onderhangende plaat. De Ontec S wordt standaard geleverd met een complete set pictogramstickers.

181

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Kleur	Wattage	Afmeting nr.
DM-OS.M1.ST002	Ontec S 3-uurs accu 1L41 IP44	Wit	2W	1
TM-OS.M1.AT007	Ontec S 3-uurs accu 3L/2 IP65	Wit	2W	1



Ontec R

Noodverlichtingsarmatuur

IP20

LM80

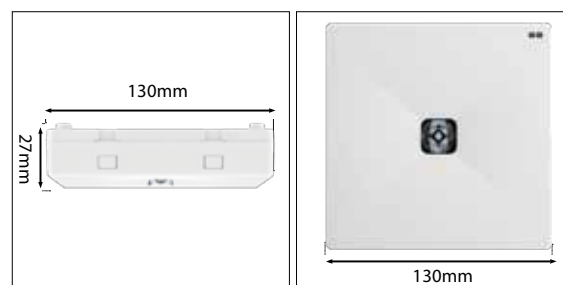
IK08

RoHS



Specificaties

Driver:	Intern
Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	Rondstralend (R) / Ganglens (G)
Garantie:	2 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Polycarbonaat behuizing en afdekking
Accu:	3 uur



Technische tekening

Omschrijving

De Ontec R is een opbouwarmatuur met minimale afmetingen. Alle elektronica en batterijen zijn geïntegreerd in de vlamdovende behuizing. Standaard in een witte behuizing.

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	M/NM	Lens	Testfunctie
TM-OR.MU.ST003	ONTEC R M1U 301 NM ST W	1W	Non-Maintained	R	Manual
TM-OR.M2.ST006	ONTEC R M2 302 M ST W	2W	Maintained	R	Manual
TM-OR.M2.AT003	ONTEC R M2 302 M AT W	2W	Maintained	R	Auto
TM-OR.CU.ST002	ONTEC R C1U 301 NM ST W	1W	Non-Maintained	G	Manual
TM-OR.C1.ST007	ONTEC R C1 302 M ST W	2W	Maintained	G	Manual
TM-OR.C1.AT004	ONTEC R C1 302 M AT W	2W	Maintained	G	Auto



Ontec C

Noodverlichtingsarmatuur

IP20

RoHS



Specificaties

Levensduur:	>50.000 uur
Gradenbundel:	Rondstralend (R) / Ganglens (G)
Garantie:	2 jaar
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Polycarbonaat
Kleur behuizing:	Wit
Afdekking:	Kunststof
Accu:	3 uur
Testfunctie:	Zelftest



Omschrijving

De Ontec C is een LED inbouw noodverlichtingsarmatuur. Te verkrijgen in een rondstralende versie, als ook speciaal voorzien van gang lens. De rand is standaard wit.



Technische tekening

183

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving	Wattage	M/NM	Lens	Testfunctie
TM-OC.MU.ST012	ONTEC C M1U 301 NM ST W	1W	Non-Maintained	R	Manual
TM-OC.M1.AT005	ONTEC C M1 301 M AT W	1W	Maintained	R	Auto
TM-OC.M2.ST002	ONTEC C M2 302 M ST W	2W	Maintained	R	Manual
TM-OC.M2.AT003	ONTEC C M2 302 M AT W	2W	Maintained	R	Auto
TM-OC.CU.ST010	ONTEC C C1U 301 NM ST W	1W	Non-Maintained	G	Manual
TM-OC.CE.AT004	ONTEC C C1E 301 M AT W	1W	Maintained	G	Auto
TM-OC.C1.ST002	ONTEC C C1 302 M ST W	2W	Maintained	G	Manual
TM-OC.C1.AT001	ONTEC C C1 302 M AT W	2W	Maintained	G	Auto

Sensoren

Sensoren



DMLUX PIR Silver
186



DMLUX PIR Gold
187



HF Sensor
188

186.	DMLUX PIR Silver
187.	DMLUX PIR Gold
188.	HF Sensor



DMLUX PIR Silver

Bewegingssensor

IP20

RoHS

CE

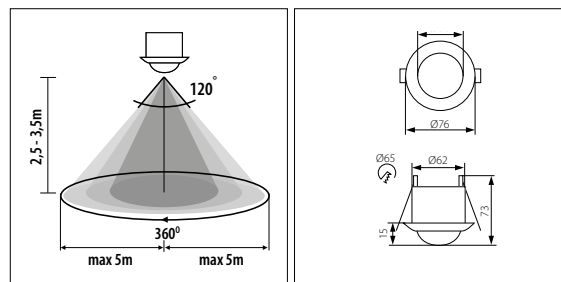
Specificaties

VSA:	Interne driver
Lens horizontaal:	360°
Lens verticaal:	120°
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Plastic
Kleur behuizing:	Wit
Max.bewegingsdetectie:	5m
Nalooptijd:	van 6sec tot 6min
Belasting:	Ohmse=2000W max, Inductieve=600W max
Niveau:	Instelbaar
Montage:	Inbouw



Omschrijving

De DMLUX Sensor PIR Silver is een inbouwsensor welke reageert op passieve infrarood. Gevoeligheid en nalooptijd instelbaar. Ideaal te combineren om nog meer energie te besparen op plekken waar niet constant licht nodig is.



Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving
DML-sensor-silver	DML Sensor Silver movement sensor PIR 5 meter



DMLUX PIR Gold

Bewegingssensor

IP20

RoHS



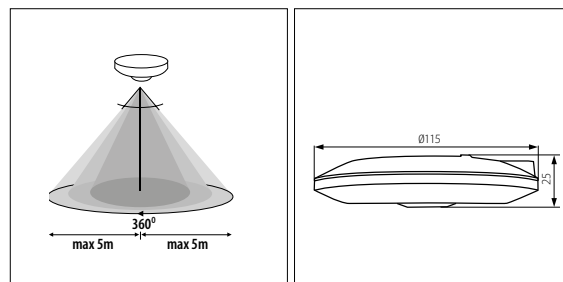
Specificaties

VSA:	Interne driver
Lens horizontaal:	360°
Lens verticaal:	120°
Voltage:	220-240V AC
Behuizing:	Plastic
Kleur behuizing:	Wit
Max.bewegingsdetectie:	8m
Nalooptijd:	van 10sec tot 15min
Belasting:	Ohmse=2000W max, Inductieve=600W max
Niveau:	Instelbaar
Montage:	Inbouw



Omschrijving

De DMLUX Sensor PIR Gold is een inbouwsensor welke reageert op passieve infrarood. Gevoeligheid en nalooptijd instelbaar tot zelfs 15 minuten. Ideaal te combineren om nog meer energie te besparen op plekken waar niet constant licht nodig is.



Technische tekening

187

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving
DML-sensor-gold	DML Sensor Gold movement sensor PIR 8 meter



HF Sensor Inbouw

IP20

RoHS

TÜV

CE

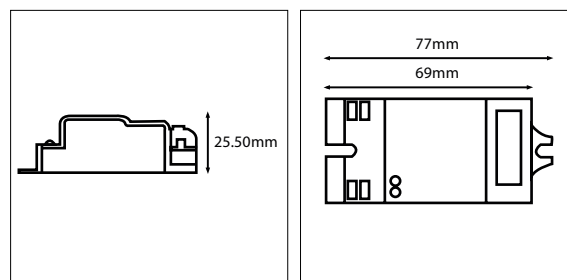
Specificaties

Voltage:	220-240V AC, 50Hz
Max. bewegingsdetectie:	16x6m
Belastbaar tot:	(aanleidinggevend) 400W, (weerstand biedend) 800W
HF-systeem:	5.8Hz +- 75MHz, ISM golfband
Consumptie:	<0.5W
Bewegingsdetectie:	0.5~3m/s
Opsporingshoek:	150° (muurinstallatie) 360° (plafondinstallatie)
Nalooptijd:	5s/30s/90s/3min/20min/30min
Gevoeligheid instelbaar:	10%/25%/50%/75%/100%
Daglichtsensor:	Instelbaar 2/10/25/50 Lux
Levensduur:	>50.000
Garantie:	3 jaar
Behuizing:	Kunststof
Montage:	Inbouw
Gebruiksruimte temp.:	-20°C tot +60°C



Omschrijving

De DMLUX HF Sensor heeft alleen beweging nodig om te kunnen detecteren. Deze technologie is veel gevoeliger dan PIR. Het detecteert uiterst kleine bewegingen. HF-sensoren kunnen ook aanwezigheid detecteren door glas, hout en dunne muren. Dit zorgt ervoor dat er geen ondetecteerbare gebieden zijn achter bijvoorbeeld tussenwanden of meubels. Ook zijn ze in staat om allerlei soorten voertuigen te detecteren,



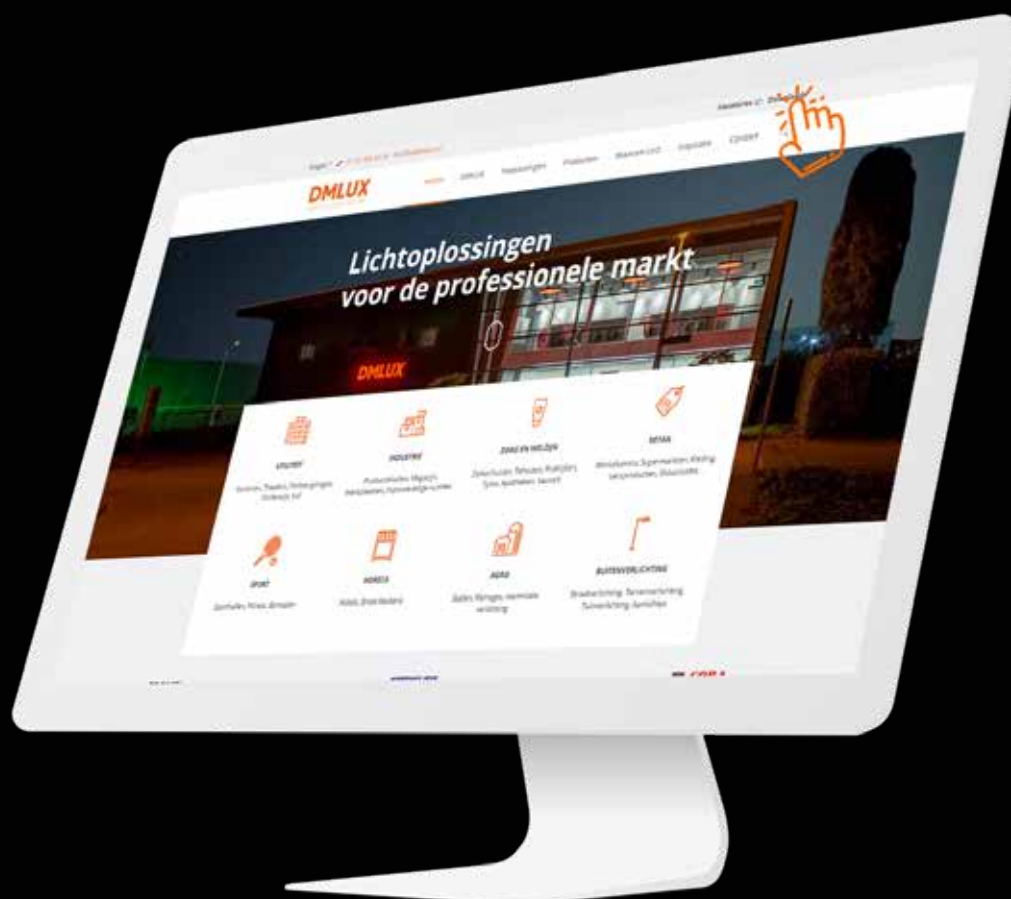
Technische tekening

Cat.1

Artikelnummer	Omschrijving
Assemblage	Assemblage sensor in armatuur
DM901179	DMLUX HF Sensor

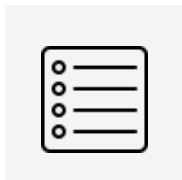
Download de catalogus als doorstuurbare PDF

www.dmlux.nl/downloads



Overig

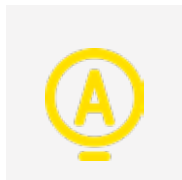
Overig



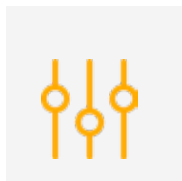
Legenda
192



LED Strip Diagram
193



Lichtkleur Advies
194



Verlichtingsniveau
195

192.	Legenda
193.	LED Strip Diagram
194.	LED Parameters
195.	Lichtkleur Advies

Legenda.

1-10V:

De stroomsturing voor bijvoorbeeld dimsignaal, analoog.

DALI (Digital Adressable Lighting Interface):

Een intelligent systeem waarin verschillende componenten met elkaar communiceren, gericht op verlichting, energiebesparing, dimmen en bedieningsgemak. Digitaal en adresseerbaar.

Triac (dimbaar):

Middels fase aan -/ afsnijding geschikt voor LED.

VSA (Voorschakelapparaat):

Wordt gebruikt om de elektrische stroom door een TL-buis of een andere gasontladingslamp te begrenzen.

AEH:

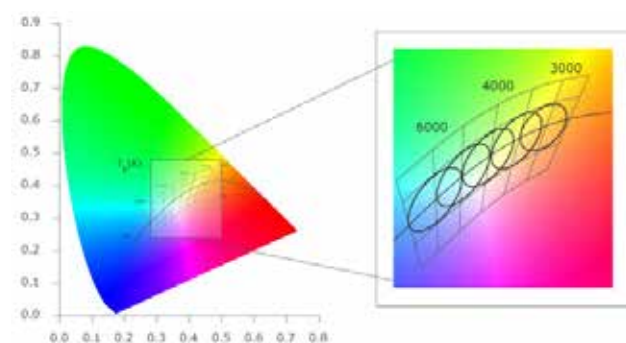
Adereindhulzen.

Driver:

Een elektronisch apparaat wat voor een gelijkspanning zorgt voor LED verlichting.

MacAdam steps:

Een afwijking op de basis lichtlijn.



UGR:

Een getal dat aangeeft in welke mate armaturen en hun werking in de ruimte lichthinder veroorzaken vanuit de ooghoogte en kijkrichting van de gebruiker.

IK:

Een internationale numerieke classificatie voor de mate van bescherming die door behuizingen voor elektrische apparatuur tegen uitwendige mechanische stoten. Het verschaft een middel waarin de capaciteit van een omhulling om de inhoud met behulp van gespecificeerde apparatuur.

LM79:

De goedgekeurde methode voor de elektrische en fotometrische metingen van Solid-State Lighting. Het meet een LED armatuur of integrale lamp als geheel volgens een standaard proces met behulp van gespecificeerde apparatuur.

LM80:

De goedgekeurde standaard voor het meten van het lumenbehoud van LED lichtbronnen.

IP (Ingress Protection):

IP20

Voorwerpen
groter dan 12mm

IP40

Voorwerpen
groter dan 1mm

IP44

Voorwerpen
groter dan 1mm
spatwaterdicht

IP54

Nadelige
stofafzetting

IP65

Volkomen
stofdicht

IP66

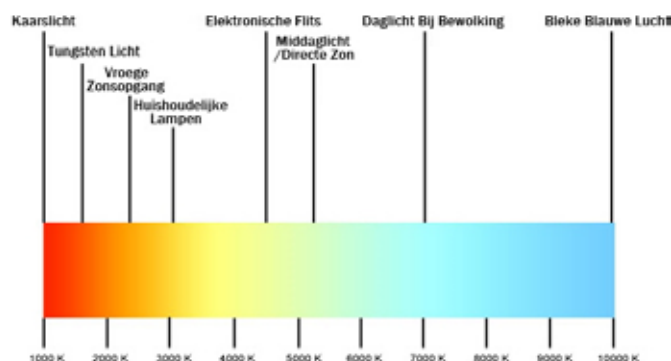
Volkomen
stofdicht golven,
zware zee

IP67

Volkomen
stofdicht

IP68

Geen indringing
van water als een
apparaat wordt
bespoten,
ongeacht de
hoek, 100 liter
water per minuut.



Lumen:

De eenheid van lichtstroom. Het meet de totale hoeveelheid licht dat een lichtbron in alle richtingen uitstraalt.

CRI (Color Rendering Index)/RA:

De kleurweergave index van een lichtbron. De kwaliteit van kleurweergave van door die lichtbron belichte objecten, wordt bepaald door een hogere CRI. CRI 100 is de zon.

DMLUX LED Strip Diagram

24 Volt		Kabelgeleider 1.5mm ²					Kabelgeleider 2.5mm ²					Kabelgeleider 4mm ²				
Watt		24	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360
Kabel lengte (m)	Amp re	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																

Lichtkleuradvies

	Sky white	Koel daglicht		Daglicht		Koel wit		Wit		Warm wit		Interna	Natura
	880 - 8000K	865 - 6500K	965 - 6500K	954 - 5400K	840 - 4000K	940 - 4000K	835 - 3500K	830 - 3000K	930 - 3000K	827 - 2700K	760 - 3500K		
Kantoor & Administratie:													
Kantoorruimte	xxx				xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx	
Vergaderzalen	xxx												
Industrie & Ambacht :													
Elektrotechniek		xxx			xxx	xxx							
Textielnijverheid		xxx	xxx	xxx									
Houtbewerking		xxx			xxx	xxx							
Grafische industrie, laboratoria			xxx	xxx		xxx							
Kleurproeven			xxx	xxx									
Opslag, verzending					xxx	xxx							
Les- Opleidingsruimte :													
Collegezalen, klaslokalen	xxx				xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx	
Verkoopruimten :													
Voedingsmiddelen algemeen					xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx	
Brood en banket												xxx	
Kaas, groenten, fruit												xxx	
Vis													xxx
Vlees en vleeswaren			xxx										xxx
Textiel en LED-waren		xxx	xxx	xxx		xxx		xxx	xxx	xxx		xxx	
Meubels en tapijt							xxx	xxx	xxx	xxx			
Sportartikelen, speelgoed					xxx		xxx	xxx	xxx				
Fotobenodigheden, sieraden						xxx	xxx	xxx	xxx	xxx			
Cosmetica, kapsalon						xxx		xxx	xxx	xxx			
Bloemen						xxx	xxx	xxx	xxx				
Evenementenruimten :													
Showrooms en beurshallen	xxx				xxx			xxx					
Sport en multifunctionele hallen	xxx				xxx			xxx					
Gallerieën en musea				xxx		xxx	xxx		xxx				
Ziekenhuizen & Artspraktijken :													
Diagnose en behandeling	xxx		xxx	xxx		xxx	xxx						
Kamer en wachtkamers	xxx		xxx		xxx	xxx	xxx		xxx	xxx			

Aanbevolen verlichtingsniveau

Soort ruimte, taak of activiteit	Lux	UGR	CRI(Ra)	Opmerkingen
Circulatiegebieden	100	<28	>40	T=4000K
Gangen	100	<28	>40	T=4000K
Trappen	150	<25	>40	
Roltrappen	150	<25	>40	
Loopbanden	150	<25	>40	
Kantines	200	<22	>80	T=3000K, niveau regelbaar
Provisier ruimten	200	<22	>80	T=3000K, niveau regelbaar
Toilet ruimte	100	<22	>80	T=3000K
Carderobes	200	<25	>80	T=3000K
Wasruimten	200	<25	>80	T=3000K
Badkamers	200	<25	>80	T=3000K
Toiletten	200	<25	>80	T=3000K
Kantoorruimten	500	<19	>80	T=4000K, daglichtafhankelijke lichtregeling
Schrijven, typen, lezen	500	<19	>80	T=4000K, daglichtafhankelijke lichtregeling
Gegevensverwerking	500	<19	>80	T=4000K, daglichtafhankelijke lichtregeling
Klaslokaal voor avond- en volwassenenonderwijs	500	<19	>80	T=4000K
Collegezaal	500	19	80	T=4000K, verlichting regelbaar

