# SOLATUBE

Geniet van daglicht









### Technische specificaties

	Lichtopbrengst in lumen***	Advies maximale verlenging	U-waarde voor complete set"	G-waarde <sup>-</sup>	LTA/waarde"	Geluidsisolatie <sup>*</sup>	Lichtspreiding''''
Ø 25 cm Ø 35 cm		200					
160 DS Ø 25 cm	1434	max. 4 m	U=1,3 W/m²K	g=61%	58%	41 dB	max. 3 x 3 m
290 DS Ø 35 cm	2884	max. 7 m	U=1,3 W/m²K	g=62%	57%	38 dB	max. 4 x 4 m
160 DS Ø 25 cm ECO	1127	max. 4 m	U=0,5 W/m²K	g=44%	46%	43 dB	max. 3 x 3 m
290 DS Ø 35 cm ECO	2330	max. 7 m	U=0,7 W/m²K	g=47%	46%	43 dB	max. 4 x 4 m
Ø 53 cm		20:					
Ø 53 cm  330 DS-C kantoor Ø 53 cm	6141	max. 10 m	U=2,2 W/m²K	g=42%	51%	45 dB	max. 5 x 5 m
330 DS-C	6141			g=42% g=58%	51%	45 dB 37 dB	
330 DS-C kantoor Ø 53 cm 330 DS-O		10 m max.	W/m²K U=3,0	-			5 x 5 m max.
330 DS-C kantoor Ø 53 cm 330 DS-O magazijn Ø 53 cm 750 DS-C	7744	10 m max. 10 m max.	W/m²K U=3,0 W/m²K U=2,1	g=58%	58%	37 dB	5 x 5 m max. 5 x 5 m max.
330 DS-C kantoor Ø 53 cm  330 DS-O magazijn Ø 53 cm  750 DS-C kantoor Ø 53 cm	7744 3669	10 m max. 10 m max. 10 m	W/m²K U=3,0 W/m²K U=2,1 W/m²K U=2,8	g=58% g=27%	58% 25%	37 dB 47 dB	5 x 5 m max. 5 x 5 m max. 5 x 5 m max.

Zie voor de technische specificaties van de accessoires www.solatube.nl/downloads

Wijzigingen en onvolkomenheden voorbehouden. Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend. Kijk voor onze leveringsvoorwaarden op <u>www.techcomlight.nl</u>.

Ontbreekt er een specificatie of wilt u meer informatie over een specificatie, neem contact op met Techcomlight.

Solatube Lumen Output Tabels 4.1 - 7/05 Onderzoek Grontmij (Sweco) en Peutz Halfjaargemiddelde op basis van onderzoek door Grontmij (Sweco) en Lichtconsult.nl Afhankelijk van de ruimte, voor exacte berekening vraag een lichtplan aan



### Bestelschema TechLED

	Kies uw bediening		
	Dimbaar & aan/uit	Sensor	
TechLED armatuur	X	X	
DALleco sensor (optioneel in rozet ring <sup>4</sup> ) tot <b>5</b> meter hoog		<b>X</b> <sup>3</sup>	
DALleco sensor tot 13 meter hoog		0	
DALleco controller max. 4 sensors¹	Х	Х	
Master remote control		X <sup>5</sup>	
User remote control		O <sup>2</sup>	
Veerretour schakelaar	х	O <sup>2</sup>	

X = VERPLICHT; O = OPTIONEEL

Voor het aansluiten van de TechLED op gebouwbeheersystemen, domotica, schakelaars of andere sensoren, neem contact op met Techcomlight.

- <sup>1</sup> Bij meer dan één sensor is een Y-connector nodig. Zie hiervoor de pagina losse onderdelen.
- <sup>2</sup> Deze aansturing zal het lichtregelsysteem tijdelijk overnemen. Na de ingestelde tijdsperiode schakelt het lichtregelsysteem weer in.
- <sup>3</sup> Indien sensor hoger dan 5 meter wordt geplaatst, kies dan voor de DALIeco sensor tot 13 meter.
- <sup>4</sup> Bij een beton situatie is een rozet ring beschikbaar waar de sensor in verwerkt is.
- <sup>5</sup> De master remote control is nodig voor het programmeren van de licht-/bewegingssensor.



## Daglicht voor kleine ruimtes

De Solatube 160 DS transporteert daglicht in de kleinere ruimtes van een woning of bedrijfspand. Denk hierbij aan de hal, gang, zolder, toilet, badkamer of zelfs een inloopkledingkast. Deze Solatube is toepasbaar voor woning- en utiliteitsbouw op alle types plat en hellend dak, door de gevel of door de grond. Ook bij renovaties is dit type van de Solatube zeer geschikt om meer daglicht te creëren, waardoor ruimtes ruimer en frisser ogen dan voorheen.

De koepel is voorzien van Raybender technologie. Deze technologie zorgt bij lage zonnestand voor een aanzienlijk hogere lichtopbrengst, terwijl bij hoge zonnestand overbelichting juist wordt voorkomen. Dit zorgt voor een prettige woon- of werkomgeving. De lichtkoepel op het dak is UV-werend. Een groot voordeel hiervan is dat verkleuring van uw bezittingen wordt voorkomen. Vandaar dat de 160 DS ideaal is om inloopkledingkasten te belichten. Enkel dit type van de Solatube is leverbaar met een ventilatiesysteem. Dit maakt de 160 DS geschikt voor ruimtes als badkamer en toilet.

Er bestaat ook een ECO-variant van de Solatube 160 DS. Deze is uitgerust met een extra koepel, isolatielens en geïsoleerde dakopstand. Hierdoor worden isolatiewaardes tot wel 0,5 W/m²K behaald waardoor hij geschikt is voor passiefbouw.





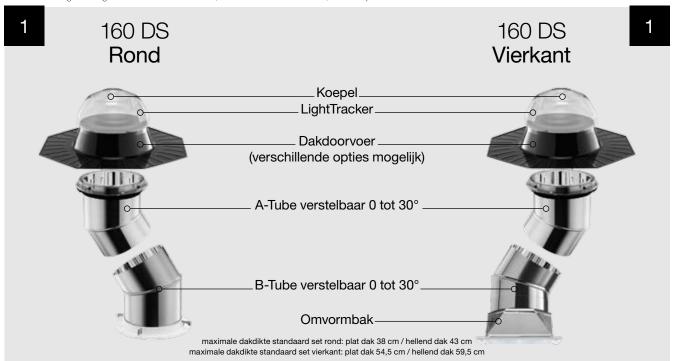




#### Kies de juiste standaardset Stap

	Omschrijving	160 DS <b>rond</b>	Artikel nummer	160 DS vierkant	Artikel nummer
	Standaardset	ø 25 cm		ø 25 cm	
1	Solatube® voor plat dak	€ 414,-	S816003-160	€ 439,-	S816031-160
2	Solatube® voor hellend dak	€ 414,-	S816001-160	€ 439,-	S816029-160
3	Solatube® voor hellend dak Ubiflex_zwart	€ 520,-	S816023-160	€ 545,-	S816045-160
4	Solatube® ECO voor plat dak*	€ 530,-	S816017-160	€ 555,-	S816043-160
5	Solatube® ECO voor hellend dak Ubiflex_zwarr*	€ 658,-	S816024-160	€ 683,-	S816046-160
6	Solatube® + loden dakdoorvoer 7 cm hoog	€ 578,-	S816005-160	€ 603,-	S816033-160
7	Solatube® + loden dakdoorvoer 40 cm hoog rieten kap**	€ 631,-	S816007-160	€ 656,-	S816035-160
8	Solatube <sup>®</sup> voor zijgevel	€ 414,-	S816011-160	€ 439,-	S816039-160
9	Solatube <sup>®</sup> set zonder doorvoer	€ 246,-	S816009-160	€ 270,-	S816027-160

<sup>\*</sup> Isolatiemateriaal (U = 0,04 W/m²K) om de lichtbuis rondom te isoleren wordt niet meegeleverd.
\*\* Bestel vanwege de hoge doorvoer extra de C-tube, D-tube of 0-90° bochtstuk, afhankelijk van de dakconstructie.







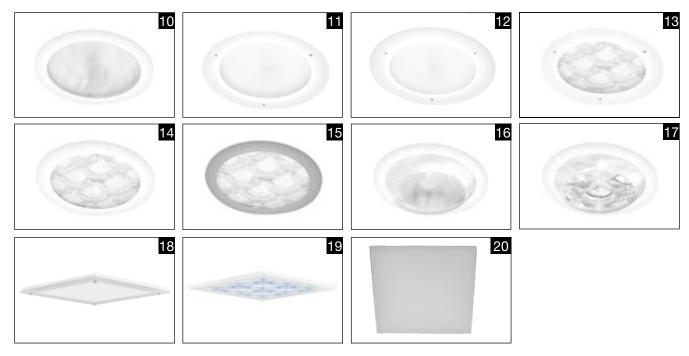




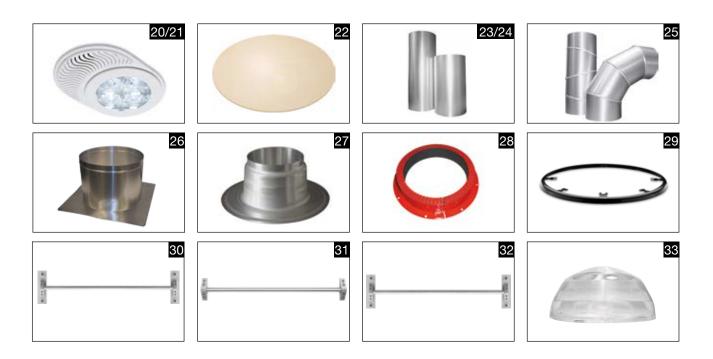
### Stap (2) Kies de juiste plafondplaat

	Omschrijving	160 DS	Artikelnummer
	Plafondplaten rond (inclusief natural effect lens*)	ø 25 cm	
10	Classic Vusion™_wiT	€ 54,-	T421265-160
11	JustFrost_satiunglas	€ 70,-	T422100-160
12	TierDrop_satiunglas	€ 69,-	T422120-160
13	OptiView <sup>®</sup> _satijnglas	€ 91,-	T422110-160
14	Classic OptiView®_wiT	€ 80,-	T421285-160
15	Classic OptiView®_zııvergrus	€ 50,-	T421045-160
16	Classic Vusion™ Frosted Shade_wit	€ 55,-	T421065-160
17	Classic OptiView® Frosted Shade_wт	€ 55,-	T421085-160
•	Plafondplaten voor vierkante sets (inclusief natural effect lens)	•••••	
18	JustFrost vierkant_satiunglas	€ 70,-	T422310-160
19	Classic OptiView® vierkant_wit	€ 80,-	T422170-160
20	Vierkante verzonken plafondplaat_moet ingestuukt worden**	€ 125,-	T422500-160

<sup>\*</sup> Meerprijs softening effect lens: €17,-.
\*\* Stucrand van 11mm, inclusief dummy plafondplaat.



### Stap (3) Kies opties en accessoires



	Omschrijving	160 DS	Artikelnummer
	Opties, accessoires en overige artikelen	ø 25 cm	
20	Ventilatieset plat dak*	€ 380,-	T165003-160
21	Ventilatieset hellend dak_UBIFLEX ZWART*	€ 380,-	T165002-160
22	Effect lens voor warmere lichtkleur_extra LENS	€ 18,-	S420475-160
23	Verlengstuk C-tube 40 cm_max netto lengte: 35 cm	€ 62,-	S320030-160
24	Verlengstuk D-tube 61 cm_max netto lengte: 56 cm	€ 88,-	S320050-160
25	Bochtstuk traploos 0-90°_max netto lengte: 50 cm**	€ 109,-	S301960-160
26	Meerprijs verhoogde dakopstand_plat dak max. 50 cm Hoog**	€ 107,-	•
27	Meerprijs verhoogde dakopstand_eco plat dak max. 50 cm hoog**	€ 240,-	•
28	Brandkraag	€ 243,-	T160025-160
29	Brandwerende koepelrand beschermingsring	€ 15,-	S400590-160
30	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montage beton/steen (ODD)	€ 175,-	T160101-160
31	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montage Hout (ODD)	€91,-	T160102-160
32	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montage staal (ODD)	€ 214,-	T160103-160
33	Meerprijs polycarbonaat koepel	€ 33,-	•

 <sup>\*</sup> Inclusief ø 10 cm luchtslang (1m lang) en dakdoorvoer, exclusief aan/uit schakelaar. Niet mogelijk met TierDrop plafondplaat en in combinatie met de vierkante set.
 \*\* Altijd verlengstuk C-tube of D-tube nodig.

### Stap 3 Kies een verlichtingsarmatuur









#### Omschrijving 160 DS Artikelnummer

	Verlichtingsarmatuur en accessoires	ø 25 cm	
34	Verlichtingsarmatuur_240 volt, Gu10 FITTING	€ 153,-	D830001-160
35	Led lamp 350 lm_240 volt, 4000 k, gu10 FITTING	€ 40,-	D831002-00
36	Schakelaar aan / uit_polarwit ral 9010	€ 56,-	T900100-00
37	Nightlight_op zonne-energie	€ 49,-	S491200-00

#### TechLED verlichting, opties en accessoires\*\*

38 TechLED armatuur 2.000 lm_240 vol.τ, 4000 κ*	€ 383,-	D820001-160
39 DALleco licht-/bewegingssensor_тот 5 м ноосте	€ 87,-	D821002-00
40 TechLED 160 DS Sensorhouder plafond rozet incl. sensor_тот 5 м ноодте	€ 87,-	D821026-160
41 DALIeco controller	€ 66,-	D821001-00
42 Master remote control	€ 153,-	D821003-00
43 User remote control	€ 71,-	D821004-00
44 Schakelaar veerretour_polarwit ral 9010	€ 81,-	T900101-00

<sup>\*</sup> Houd rekening met de benodigde ruimte ten behoeve van het voorschakelapparaat.

<sup>\*\*</sup> Zie bestelschema TechLED voor de benodigde onderdelen op pagina 7.











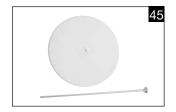




## Stap 4 Kies je daglichtdimmer

	Omschrijving	160 DS	Artikelnummer
	Opties, accessoires en overige artikelen	ø 25 cm	
45	Handmatige daglichtdimmerset_LENGTE STOK 59 CM*	€ 133,-	D823003-160
46	Daglichtdimmer_bestel ook schakelaar of afstandsbediening	€ 317,-	S570001-160
	Aansturing draadloos		
47	Ontvanger afstandsbediening_stuurt max. 8 dimmers aan	€ 131,-	T990301-00
48	Afstandsbediening Style_zwarr-wit	€ 43,-	T990303-00
49	Afstandsbediening Style_wiт	€ 43,-	T990302-00
50	Afstandsbediening Mouse_zwart-wit	€ 43,-	T990305-00
51	Afstandsbediening Mouse_wit	€ 43,-	T990304-00
52	Afstandsbediening Mini_met docking clip	€ 59,-	T990306-00
	Aansturing bedraad		
53	Dimmerschakelaar_wπ	€ 81,-	T900102-00

<sup>\*</sup> Mogelijk met Classic Vusion™ en Classic OptiView® plafondplaat (niet inbegrepen). Verlenging van de stok is mogelijk met verlengstokken (59 cm) zie pagina 14.



















### Losse onderdelen 160 DS

Omschrijving	160 DS	Artikelnummer
Onderdelen Solatube® 160 DS	ø 25 cm	
160 DS A-tube voorgemonteerd	€ 74,-	S300580-160
160 DS B-tube voorgemonteerd	€ 74,-	T300600-160
160 DS Koepel acrylaat	€ 65,-	S410720-160
160 DS Bevestigingsset compleet	€ 31,-	S701360-160
Dakdoorvoeren		
160 DS Dakdoorvoer hellend dak plat 10 cm	€ 167,-	S230860-160
160 DS Dakdoorvoer hellend dak hoek 10 cm	€ 167,-	S230850-160
160 DS Dakdoorvoer hellend dak (sneldekpan) 10 cm	€ 167,-	S200020-160
160 DS Dakdoorvoer hellend dak Übiflex 10 cm	€ 278,-	U160001-160
160 DS Dakdoorvoer hellend dak ECO Ubiflex 10 cm	€ 316,-	U160002-160
160 DS Dakdoorvoer plat dak 15 cm	€ 137,-	S210030-160
160 DS Dakdoorvoer plat dak ECO 15 cm	€ 208,-	T160015-160
160 DS Dakdoorvoer lood 7 cm	€ 333,-	S291007-160
160 DS Dakdoorvoer lood 40 cm	€ 386,-	S291040-160
160 DS Dakdoorvoer zink 7 cm	€ 308,-	S291017-160
160 DS EPDM dakdoorvoer t.b.v. stalen dak		T220025-160
160 DS Ring voor EPDM	€ 46,-	S500090-160
160 DS Luchtdicht manchet voor hellend dak	<u>€ 43,-</u>	U160101-160
160 DS Isolatiemat	€ 31,-	S500300-160
Optionele onderdelen		
160 DS Natural effect lens (rond)	€ 11,-	S420645-160
160 DS Natural effect lens (vierkant)		S420655-160
160 DS Binnenkoepel acrylaat		S410710-160
160 DS Isolatielens ECO		S421370-160
160 DS Koepel polycarbonaat		S410680-160
160 DS Koepel upgrade set acrylaat	 € 142,-	S121710-160
160 DS Softening effect lens	€ 29,-	S420455-160
160 DS Ventilatierooster zonder motor	€ 90,-	S540640-160
160 DS Plaat handmatige daglichtdimmer	€ 129,-	D823000-160
Stok handmatige daglichtdimmer 59 cm		D823002-00
Verlengstok handmatige daglichtdimmer 59 cm		D823005-00
Y-connector	€ 26,-	D821010-00
	C 20,-	DOZ 10 10 - 00
Bevestigingsmaterialen		
160 DS Instortmal t.b.v. betonvloer _ MAX. 50 CM HOOG	€ 209,-	•
160 DS Montagering, wit, voor betonboring	<mark>€ 61,-</mark>	D823010-160
160 DS Afsluitstrip	€ 12,-	S620020-160
Aluminium tape	€ 10,-	S600020-000



### De meest veelzijdige daglichtbuis

De Solatube 290 DS heeft een grotere diameter dan de 160 DS, wat een dubbele lichtopbrengst oplevert. Dit maakt hem geschikt voor vergaderruimtes, woonkamers en andere verblijfsruimten. De 290 DS is toepasbaar voor woning- en utiliteitsbouw op alle types plat en hellend dak, door de gevel of door de grond. Ook bij renovaties is dit type van de Solatube zeer geschikt om meer daglicht te creëren, waardoor ruimtes ruimer en frisser ogen dan voorheen.

De koepel is voorzien van Raybender technologie. Deze technologie zorgt bij lage zonnestand voor een aanzienlijk hogere lichtopbrengst, terwijl bij hoge zonnestand overbelichting juist wordt voorkomen. Dit zorgt voor een prettige woon- of werkomgeving. De lichtkoepel op het dak is UV-werend. Een groot voordeel hiervan is dat verkleuring van uw bezittingen wordt voorkomen.

Er bestaat ook een ECO-variant van de Solatube 290 DS. Deze is uitgerust met een extra koepel, isolatielens en geïsoleerde dakopstand. Hierdoor worden isolatiewaardes tot wel 0,7 W/m²K behaald waardoor hij geschikt is voor passiefbouw.





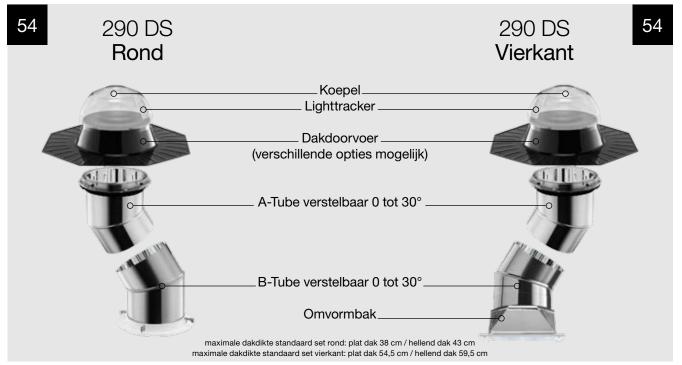




### Stap (1) Kies de juiste standaardset

	Omschrijving Standaardset	290 DS <b>rond</b> ø 35 cm	Artikel nummer	290 DS vierkant ø 35 cm	Artikel nummer
54	Solatube® voor plat dak	€ 572,-	S829003-290	€ 606,-	S829029-290
55	Solatube® voor hellend dak	€ 572,-	S829001-290	€ 606,-	S829027-290
56	Solatube® voor hellend dak Ubiflex_zwart	€ 694,-	S829021-290	€ 728,-	S829041-290
57	Solatube® ECO voor plat dak*	€ 725,-	S829015-290	€ 759,-	S829039-290
58	Solatube® ECO voor hellend dak Ubiflex_zwarr*	€ 852,-	S829022-290	€ 886,-	S829042-290
59	Solatube® + loden dakdoorvoer 7 cm hoog	€ 749,-	S829005-290	€ 783,-	S829031-290
60	Solatube® + loden dakdoorvoer 40 cm hoog rieten kap**	€ 814,-	S829007-290	€ 848,-	S829033-290
61	Solatube® voor zijgevel	€ 572,-	S829011-290	€ 606,-	S829037-290
62	Solatube <sup>®</sup> set zonder doorvoer	€ 368,-	S829009-290	€ 402,-	S829025-290

- \* Isolatiemateriaal (U = 0,04 W/m<sup>2</sup>K) om de lichtbuis rondom te isoleren wordt niet meegeleverd.
- \*\* Bestel vanwege de hoge doorvoer extra de C-tube, D-tube of 0-90° bochtstuk, afhankelijk van de dakconstructie.









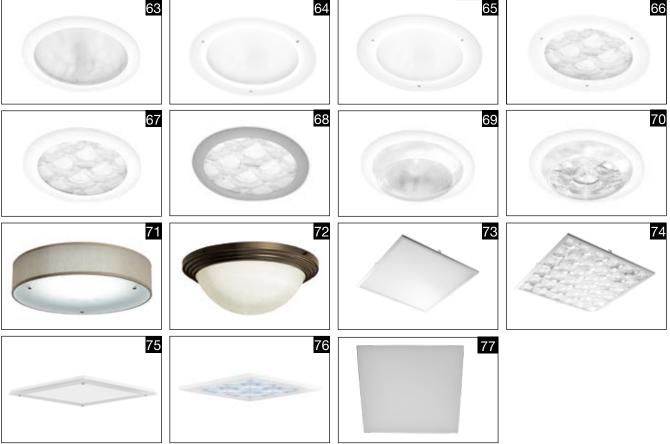


### Stap (2) Kies de juiste plafondplaat

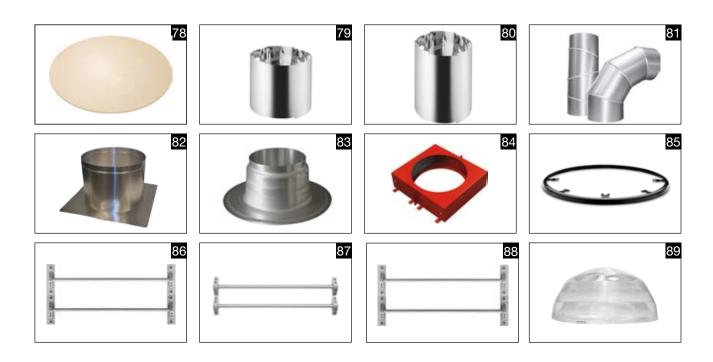
	Omschrijving	290 DS	Artikelnummer
	Plafondplaat (inclusief natural effect lens*)	ø 35 cm	
63	Classic Vusion™_wiT	€ 82,-	T421305-290
64	JustFrost_satunglas	€ 102,-	T422200-290
65	TierDrop_satijnglas	€ 100,-	T422220-290
66	OptiView®_satunglas	€ 134,-	T422210-290
67	Classic OptiView <sup>®</sup> _wт	€ 112,-	T421325-290
68	Classic OptiView®_zilvergrijs	€ 75,-	T421055-290
69	Classic Vusion™ Frosted Shade_wт	€ 85,-	T421075-290
70	Classic OptiView <sup>®</sup> Frosted Shade_w⊤	€ 85,-	T421095-290
71	VividShade	€ 210,-	T422250-290
72	AuroraGlo_incl. bevestiging**	€ 210,-	T422230-290
73	290 DS Prismatic DS-C kantoor wit incl. omvormring	€ 405,-	T400900-290
74	290 DS Optiview DS-C kantoor wit incl. omvormring	€ 507,-	T401010-290
	Plafondplaten voor vierkante sets		
75	JustFrost vierkant_satiungLas	€ 102,-	T422330-290
76	Classic OptiView® vierkant_wт	€ 112,-	T422295-290
77	Vierkante verzonken plafondplaat_moet ingestuukt worden***	€ 145,-	T422510-290

Meerprijs softening effect lens: € 17,-.

De AuroraGlo heeft een extra bevestigingssysteem in verband met het gewicht. Kijk of het plafond geschikt is voor deze plafondplaten. Stucrand van 11mm, inclusief dummy plafondplaat.



### Stap (3) Kies opties en accessoires



	Omschrijving	290 DS	Artikelnummer
	Opties, accessoires en overige artikelen	ø 35 cm	
78	Effect lens voor warmere lichtkleur_extra LENS*	€ 33,-	S420485-290
79	Verlengstuk C-tube 40 cm_max netto lengte: 35 cm	€ 88,-	S300310-290
80	Verlengstuk D-tube 61 cm_max netto lengte: 56 cm	€ 122,-	S300320-290
81	Bochtstuk traploos 0-90°_max netto lengte: 50 cm**	€ 139,-	S301980-290
82	Meerprijs verhoogde dakopstand_plat dak max. 50 cm hoog**	€ 128,-	•
83	Meerprijs verhoogde dakopstand_ECO PLAT DAK MAX. 50 CM HOOG**	€ 291,-	•
84	Brandkraag	€ 437,-	T160035-290
85	Brandwerende koepelrand beschermingsring	€ 31,-	S400600-290
86	Inbraakbeveiligingsset SKG2 _ монтаде ветом/steen (ODD)	€ 289,-	T290101-290
87	Inbraakbeveiligingsset SKG2_монтаде ноит (ODD)	€ 149,-	T290102-290
88	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montage staal (ODD)	€ 362,-	T290103-290
89	Meerprijs polycarbonaat koepel	€ 50,-	•

<sup>\*</sup> Niet mogelijk in combinatie met de plafondplaten AuroraGlo en VividShade. \*\* Altijd verlengstuk C-tube of D-tube nodig.

### 3) Kies een verlichtingsarmatuur









	Omschrijving	290 DS	Artikelnummer
	Verlichtingsarmatuur en accessoires	ø 35 cm	
90	Verlichtingsarmatuur_240 volt, gu10 FITTING	€ 168,-	D830002-290
91	Led lamp 350 lm_240 volt, 4000 k, gu10 FITTING	€ 40,-	D831002-00
92	Schakelaar aan / uit_polarwit ral 9010	€ 56,-	T900100-00
93	Nightlight_ <sub>OP ZONNE-ENERGIE</sub>	€ 49,-	S491200-00

#### TechLED verlichting, opties en accessoires\*\*

94	TechLED armatuur 2.000 lm_240 volt, 4000 k*	€ 434,-	D820002-290
95	DALleco licht-/bewegingssensor_тот 5 м ноосте	€ 87,-	D821002-00
96	TechLED 290 DS Sensorhouder plafond rozet incl. sensor_тот 5 м ноодте	€ 102,-	D821027-290
97	DALleco controller	€ 66,-	D821001-00
98	Master remote control	€ 153,-	D821003-00
99	User remote control	€ 71,-	D821004-00
100	Schakelaar veerretour_polarwit ral 9010	€ 81,-	T900101-00

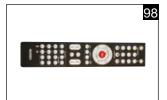
Houd rekening met de benodigde ruimte ten behoeve van het voorschakelapparaat. Zie bestelschema TechLED voor de benodigde onderdelen op pagina 7.











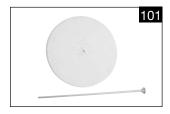




## Stap 4 Kies je daglichtdimmer

Omschrijving	290 DS	Artikelnummer
Opties, accessoires en overige artikelen	ø 35 cm	
101 Handmatige daglichtdimmerset_LENGTE STOK 59 СМ*	€ 148,-	D823004-290
102 Daglichtdimmer_bestel ook schakelaar of afstandsbediening	€ 368,-	S570002-290
Aansturing draadloos		
103 Ontvanger afstandsbediening_stuurt max. 8 dimmers aan	€ 131,-	T990301-00
104 Afstandsbediening Style_zwart-wit	€ 43,-	T990303-00
105 Afstandsbediening Style_w⊤	€ 43,-	T990302-00
106 Afstandsbediening Mouse_zwart-wit	€ 43,-	T990305-00
107 Afstandsbediening Mouse_wt	€ 43,-	T990304-00
108 Afstandsbediening Mini_met docking clip	€ 59,-	T990306-00
Aansturing bedraad		
109 Dimmerschakelaar_wit	€ 81,-	T900102-00

<sup>\*</sup> Mogelijk met Classic Vusion™ en Classic OptiView® plafondplaat (niet inbegrepen). Verlenging van de stok is mogelijk met verlengstokken (59 cm) zie pagina 14.



















#### Losse onderdelen 290 DS

Omschrijving	290 DS	Artikelnummer
Onderdelen Solatube <sup>®</sup> 290 DS	ø 35 cm	
290 DS A-tube voorgemonteerd	€ 102,-	S320640-290
290 DS B-tube voorgemonteerd	€ 102,-	T320670-290
290 DS Koepel acrylaat	€ 105,-	S410820-290
290 DS Bevestigingsset compleet	€ 59,-	S701370-290
Dakdoorvoeren		
290 DS Dakdoorvoer hellend dak plat 10 cm	€ 204,-	S230880-290
290 DS Dakdoorvoer hellend dak hoek 10 cm	€ 204,-	S230870-290
290 DS Dakdoorvoer hellend dak Ubiflex 10 cm	€ 308,-	U290001-290
290 DS Dakdoorvoer hellend dak ECO Ubiflex 10 cm	€ 347,-	U290002-290
290 DS Dakdoorvoer plat dak 15 cm	€ 166,-	S200430-290
290 DS Dakdoorvoer plat dak ECO 15 cm	€ 238,-	T290015-290
290 DS Dakdoorvoer curb mount	€ 204,-	S230740-290
290 DS Dakdoorvoer lood 7 cm	€ 380,-	S291407-290
290 DS Dakdoorvoer lood 40 cm	€ 446,-	S291440-290
290 DS Dakdoorvoer zink 7 cm	€ 329,-	S291417-290
290 DS EPDM dakdoorvoer t.b.v. stalen dak	€ 351,-	T220035-290
290 DS Ring voor EPDM	€ 73,-	S200460-290
290 DS Luchtdicht manchet voor hellend dak	€ 59,-	U290101-290
290 DS Isolatiemat	€ 38,-	S500310-290
Optionele onderdelen		
290 DS Natural effect lens rond	€ 20,-	S420665-290
290 DS Natural effect lens vierkant	€ 20,-	S420665-290
290 DS Binnenkoepel acrylaat	€ 54,-	S410810-290
290 DS Isolatielens ECO	€ 28,-	S421380-290
290 DS Koepel polycarbonaat	€ 155,-	S410780-290
290 DS Koepel upgrade set acrylaat	€ 187,-	S121730-290
290 DS Softening effect lens	€ 37,-	S420465-290
290 DS Plaat handmatige daglichtdimmer	€ 146,-	D823001-290
Stok handmatige daglichtdimmer 59 cm	€ 17,-	D823002-00
Verlengstok handmatige daglichtdimmer 59 cm	€ 16,-	D823002-00
Y-connector	€ 26,-	D821010-00
Bevestigingsmaterialen		
290 DS Instortmal t.b.v. betonvloer_MAX. 50 CM HOOG	€ 220,-	•
290 DS Montagering, wit, voor betonboring	€ 66,-	D823011-290
290 DS Afsluitstrip	€ 21,-	S620040-290
	€ 10,-	S600020-000



### Daglicht voor de werkomgeving

Voldoende daglicht is van uiterst belang in de professionele werkomgeving. Het is bewezen dat de juiste hoeveelheid licht op het werk zorgt voor betere prestaties, meer concentratievermogen en minder ziekteverzuim. Een bijkomend voordeel is de besparing op energie. Solatube creëert ideale werkomstandigheden, omdat het daglicht naar binnen transporteert, terwijl het kou en warmte buiten laat. Dit maakt hem zeer geschikt voor grote stallen, kantoorruimtes en magazijnen.

De Solatube 330 DS is voorzien van een heldere lichtkoepel met LightTracker reflector voor de lichttoetreding. De Solatube 750 DS beschikt over een extra koepel met Raybender technologie. Deze technologie zorgt bij lage zonnestand voor een aanzienlijke hogere lichtopbrengst, terwijl bij hoge zonnestand overbelichting juist wordt voorkomen.

Ook aan koel- en vriesomgevingen is gedacht. De daglichtoplossing daarvoor is de IceTube versie van Solatube type 330 DS.







### Stap (1) Kies de juiste standaardset

	Omschrijving	330 DS	Artikelnummer	750 DS	Artikelnummer
	Standaardset	ø 53 cm		ø 53 cm	
110	Solatube <sup>®</sup> DS-O magazijn voor plat dak met alleen D-tube	€ 722,-	S833103-330	€ 954,-	S875102-750
111	Solatube® DS-O magazijn voor plat dak	€ 843,-	S833101-330	€ 1.074,-	S875101-750
112	Solatube <sup>®</sup> DS-O + Ubiflex dakdoorvoer 10 cm hoog voor hellend dak	€ 1.110,-	S833133-330	€ 1.341,-	S875133-750
113	Solatube <sup>®</sup> DS-O + loden dakdoorvoer 20 cm hoog voor hellend dak	€ 1.191,-	S833105-330	€ 1.422,-	S875105-750
114	Solatube <sup>®</sup> DS-O + loden dakdoorvoer 40 cm hoog voor rieten kap	€ 1.269,-	S833109-330	€ 1.500,-	S875109-750
115	Solatube® set zonder doorvoer met alleen D-tube	€ 470,-	S833115-330	€701,-	S875114-750
110	330 DS-O  Magazijn alleen D-tube  Koepel LightTracker Binnenkoepel Dakdoorvoer (verschillende opties mogelijk)  D-tube  maximale dakdikte: 40 cm				
111	330 DS-O Magazijn  Koep LightTra Binnenke Dakdoor (verschillende op A-tube verstelbaa	acker oepel rvoer oties mogel ar van 0 tot	Mag	DS-O gazijn	111

### Stap 1 Kies de juiste standaardset

330 DS Artikelnummer

750 DS Artikelnummer

**Omschrijving** 

	Omschrijving	330 D3	Artikeinummer	730 D3	Artikeinummer	
	Standaardset	ø 53 cm		ø 53 cm		
116	Solatube <sup>®</sup> DS-C kantoor voor plat dak met alleen D-tube	€ 928,-	S833119-330	€ 1.225,-	S875118-750	
117	Solatube® DS-C kantoor voor plat dak	€ 986,-	S833117-330	€ 1.217,-	S875117-750	
118	Solatube <sup>®</sup> DS-C + Ubiflex dakdoorvoer 10 cm hoog voor hellend dak	€ 1.251,-	S833137-330	€ 1.483,-	S875137-750	
119	Solatube <sup>®</sup> DS-C + loden dakdoorvoer 20 cm hoog voor hellend dak	€ 1.332,-	S833121-330	€ 1.564,-	S875121-750	
120	Solatube® DS-C + loden dakdoorvoer 40 cm hoog voor rieten kap	€ 1.411,-	S833125-330	€ 1.642,-	S875125-750	
121	Solatube <sup>®</sup> set zonder doorvoer	€ 676,-	S833131-330	€ 907,-	S875130-750	
	Kantoor alleen D-tube  Koepel  LightTracker Binnenkoepel  Dakdoorvoer  (verschillende opties mogelijk)  D-tube  Omvormbak  maximale dakdikte: 60 cm					
117	Light T Binner  Dakdo (verschillende o A-tube verstelbe  B-tube verstelbe  Omvo	aar van 0 t	gelijk) ot 45°	50 DS-C antool	117	

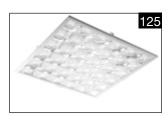
### Stap (2) Kies de juiste plafondplaat

	Omschrijving	330 + 750 DS	Artikelnummer
	Plafondplaat	ø 53 cm	
122	Prismatic DS-O magazijn_wπ	€ 74,-	S420200-330750
123	Prismatic DS-C kantoor_wп	€ 149,-	S400900-330750
124	OptiView <sup>®</sup> DS-O magazijn_wт	€ 170,-	S420210-330750
125	OptiView <sup>®</sup> DS-C kantoor_wт	€ 275,-	S401010-330750

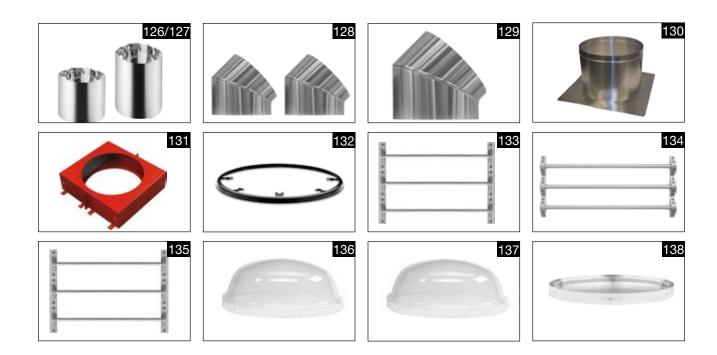








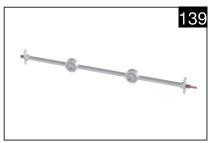
### Stap (3) Kies opties en accessoires



	Omschrijving	330 + 750 DS	Artikelnummer
	Opties, accessoires en overige artikelen	ø 53 cm	
126	Verlengstuk D-tube 61 cm_NETTO LENGTE: 56 CM	€ 185,-	S300380-330750
127	Verlengstuk E-tube 122 cm_netto lengte: 117 cm	€ 332,-	S300490-330750
128	Bochtstuk traploos 0-90°_netto lengte: 73 cm*	€ 249,-	S300500-330750
129	Bochtstuk traploos 0-45°_netto lengte: 35 cm*	€ 122,-	S300340-330750
130	Meerprijs verhoogde dakopstand_plat dak max. 50 cm hoog	€ 203,-	•
131	Brandkraag	€ 1.130,-	T160053-330750
132	Brandwerende koepelrand beschermingsring	€ 47,-	S400675-330750
133	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montage Beton/steen (ODD)	€ 410,-	T530101-330750
134	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montage Hout (ODD)	€ 209,-	T530102-330750
135	Inbraakbeveiligingsset SKG2_montagestaal (ODD)	€ 504,-	T530103-330750
136	Meerprijs polycarbonaat koepel 330 DS	€ 239,-	•
137	Meerprijs polycarbonaat binnenkoepel 750 DS	€ 51,-	•
138	Isolatielens	€ 155,-	S415000-33075

<sup>\*</sup> Verlengstuk D-tube nodig bij DS-O magazijnset.

### Stap 3 Kies een verlichtingsarmatuur







	Omschrijving	330 + 750 DS	Artikelnummer
	Verlichtingsarmatuur en accessoires	ø 53 cm	
139	Verlichtingsarmatuur_240 vol.t, gu10 FITTING	€ 192,-	D830003-330750
140	Led lamp 350 lm_240 volt, 4000 k, Gu10 FITTING	€ 40,-	D831002-00
141	Schakelaar aan / uit_polarwit ral 9010	€ 56,-	T900100-00
	TechLED verlichting, opties en accessoires**		
142	TechLED armatuur 10.000 lm_240 VOLT, 4000 K*	€ 619,-	D820004-330750
143	DALleco licht-/bewegingssensor_тот 5 м ноосте	€ 87,-	D821002-00
144	DALleco licht-/bewegingssensor_ тот 13 м ноодте	€ 239,-	D821028-74
145	DALleco controller	€ 66,-	D821001-00

- \* Houd rekening met de benodigde ruimte ten behoeve van het voorschakelapparaat.
- \*\* Zie bestelschema TechLED voor de benodigde onderdelen op pagina 7.

Schakelaar veerretour\_polarwit ral 9010



Master remote control

User remote control

146

147







D821003-00

D821004-00

T900101-00

€ 153,-







## Stap (4) Kies je daglichtdimmer

Omschrijving	330 + 7	750 DS	Artikelnummer
Opties, accessoires en overige artikelen	9	ø 53 cm	
Daglichtdimmer_bestel ook schakelaar of afstandsbediening		€ 438,-	S570003-330750
Daglichtdimmer 0-10 volt_aansturing in overleg met techcomlight		€ 392,-	S570170-330750
Aansturing draadloos			
Ontvanger afstandsbediening_ STUURT MAX. 8 DIMMERS AAN		€ 131,-	T990301-00
152 Afstandsbediening Style_zwart-wrt		€ 43,-	T990303-00
153 Afstandsbediening Style_wт		€ 43,-	T990302-00
154 Afstandsbediening Mouse_zwarr-wrr		€ 43,-	T990305-00
155 Afstandsbediening Mouse_wп		€ 43,-	T990304-00
Afstandsbediening Mini_met docking clip		€ 59,-	T990306-00
Aansturing bedraad	•	-	
157 Dimmerschakelaar wt		€ 81,-	T900102-00

















### Losse onderdelen 330 & 750 DS

Omschrijving	330 + 750 DS	Artikelnummer
Onderdelen Solatube® 330 + 750 DS	ø 53 cm	
330 DS / 750 DS Koepelring	€ 46,-	S400500-330750
330 DS Koepel acrylaat	€ 239,-	S510900-330
330 DS Koepel polycarbonaat	€ 478,-	S510700-330
750 DS Koepel met Raybender® 3000 technologie	€ 309,-	S510300-750
750 DS Binnenkoepel acrylaat	€ 162,-	S510400-750
750 DS Binnenkoepel polycarbonaat	€ 213,-	S510500-750
330 DS / 750 DS A-tube	€ 122,-	S300330-330750
330 DS / 750 DS B-tube / 0-45° bochtstuk traploos	€ 122,-	S300340-330750
Onderdelen Solatube® 330 + 750 DS-C kantoor-uitvoerin 330 DS-C / 750 DS-C Omvormbak (excl. natural effect lens)	eg € 155,-	S401305-330750
330 DS-C / 750 DS-C Natural effect lens	€ 51,-	S401100-330750
Dakdoorvoeren	0.500	11000001 000750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer hellend dak Ubiflex 10 cm	€ 520,-	U330001-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer plat dak 20 cm	€ 190,-	S201110-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer lood 20 cm	€ 601,-	S292120-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer lood 40 cm	€ 679,-	S292140-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer curb cap	€ 252,-	S201130-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer voor metalen dak (2-delig)	€ 252,-	S200715-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer golfplatendak Eternit	€ 500,-	E330001-330750
330 DS / 750 DS Luchtdicht manchet voor hellend dak	€ 94,-	U330101-330750
330 DS / 750 DS Isolatiemat	€ 63,-	T500320-330750
330 DS / 750 DS Dakdoorvoer EPDM	€ 702,-	T220053-330750
Bevestigingsmaterialen		
330 DS / 750 DS Instortmal t.b.v. betonvloer _ MAX. 50 CM HOOG	<b>€</b> 244,-	•
Aluminium tape	€ 10,-	S600020-000
Y-connector	€ 26,-	D821010-00



### Daglicht voor hoge ruimtes

De M74 brengt daglicht in hoge ruimtes. Denk hierbij aan fabriekshallen, congrescentra of bijvoorbeeld warenhuizen. Dit type is met een diameter van 74 centimeter ons grootste daglichtsysteem. De aanwezigheid van daglicht in grotere ruimtes zorgt voor een gezonde omgeving. Bovendien bespaart ook dit type enorm op energie.

Voor hogere lichteisen op de vloer is de amplifier ontwikkeld. De amplifier buigt het licht door middel van 36 hoog reflecterende facetten gelijkmatig naar beneden. Hierdoor is het licht op de grond gebundeld en de lichtopbrengst op de grond uitstekend.

De collector op de koepel maakt het mogelijk om meer daglicht op te vangen door het samenbrengen van verschillende Solatube technieken. Onder andere de Raybender techniek en LightTracker techniek, die zelfs de laagstaande zon weet op te vangen.





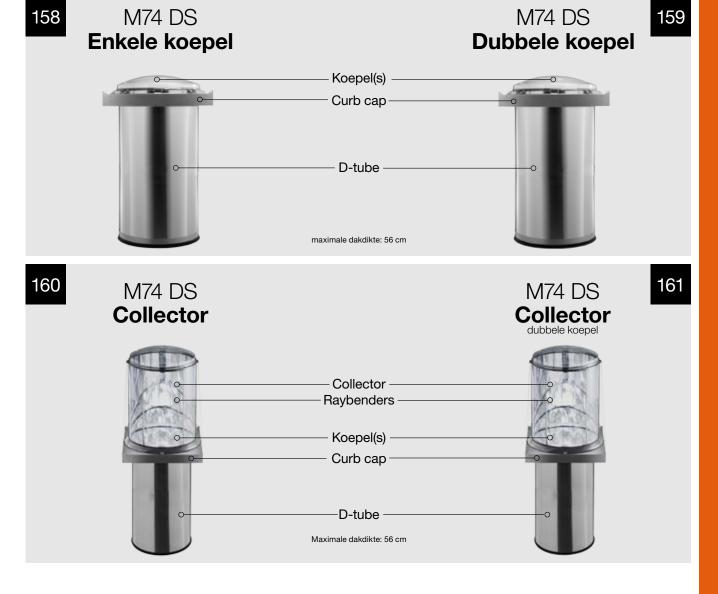




# 9 74 cm

### Stap (1) Kies de juiste standaardset

	Omschrijving	M74 DS	Artikelnummer
	Standaardset	ø 74 cm	
158	M74 DS Enkele koepel met D-tube + Curb Cap	€ 790,-	S874101-74
159	M74 DS Dubbele koepel met D-tube + Curb Cap	€ 868,-	S874102-74
160	M74 DS Collector met enkele koepel met D-tube + Curb Cap	€ 1664,-	S874103-74
161	M74 DS Collector met dubbele koepel met D-tube + Curb Cap	€ 1742,-	S874104-74



### Stap (2) Kies de juiste plafondplaat

	Omschrijving	M74 DS	Artikelnummer
	Plafondplaat	ø 74 cm	
162	Prismatic plafondplaat	€ 120,-	S420995-74
163	Prismatic plafondplaat polycarbonaat	€ 182,-	S400115-74
164	M74 DS Amplifier + Prismatic plafondplaat	€ 458,-	T400125-74
165	M74 DS Amplifier + Prismatic plafondplaat polycarbonaat	€ 619,-	T400105-74





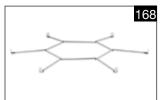




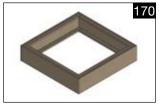
### Stap (3) Kies opties en accessoires











	Omschrijving	M74 DS	Artikelnummer
	Opties, accessoires en overige artikelen	ø 74 cm	
166	Verlengstuk D-tube 61 cm_max netto lengte: 56 cm	€ 208,-	S320325-74
167	Verlengstuk E-tube 122 cm_max netto lengte: 117 cm	€ 406,-	S300475-74
168	Security guard	€ 78,-	S480291-74
169	Isolatielens inclusief tube 30 cm	€ 437,-	S480290-74
170	Houten opstand t.b.v. curb cap_воимраккет	€ 145,-	A740100-74

### Stap (3) Kies een verlichtingsarmatuur

	Omschrijving	M74 DS	Artikelnummer
	TechLED verlichting, opties en accessoires**	ø 74 cm	
171	TechLED armatuur 10.000 lm_240 volt, 4000 k*	€ 780,-	D820006-74
172	DALleco licht-/bewegingssensor_ тот 5 м ноодте	€ 87,-	D821002-00
173	DALleco licht-/bewegingssensor_тот 13 м ноодте	€ 239,-	D821028-74
174	DALleco controller	€ 66,-	D821001-00
175	Master remote control	€ 153,-	D821003-00
176	User remote control	€ 71,-	D821004-00
177	Schakelaar veerretour_polarwit ral 9010	€ 81,-	T900101-00

<sup>\*</sup> Houd rekening met de benodigde ruimte ten behoeve van het voorschakelapparaat.

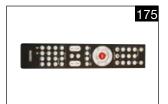
<sup>\*\*</sup> Zie bestelschema TechLED voor de benodigde onderdelen op pagina 7.















### Stap 4

#### Kies een daglichtdimmer

	Omschrijving	M/4 DS	Artikelnummer
	Opties, accessoires en overige artikelen	ø 74 cm	
178	Daglichtdimmer 0-10 volt_bestel ook schakelaar en transformator*	€ 546,-	S570240-74
179	Transformator daglichtdimmer 0-10 volt_max2 daglichtdimmers op aansluiten	€ 30,-	S560060-74
180	Transformator daglichtdimmer 0-10 volt_max8 daglichtdimmers op aansluiten	€ 72,-	S560110-74
	Aansturing bedraad		
181	Dimmerschakelaar w⊤	€ 81	T900102-00

<sup>\*</sup> Indien aansturen via draadloos of met (stal)computer overleg met Techcomlight.









