

**Concord**  
by **SYLVANIA** Group



# Solstice

---

Duurzaamheid en hoog visueel  
comfort gaan hand in hand

Digital | Lighting | Solutions



# Maak kennis met Solstice

Solstice is de nieuwste toevoeging aan de Concord downlights-familie, die in minder dan een jaar tijd een complete vernieuwing onderging.

Onze Concord producten zijn altijd een symbool geweest van comfort, een elegant design en uitstekende lichtkwaliteit, en Solstice is geen uitzondering op deze regel. Het creëren van prachtig verlichte ruimtes is de kern van het Concord DNA - "Beauty of Light"

Solstice is een bijzonder complete serie downlights, speciaal ontwikkeld voor de voorschrijvende markt. De serie is een one-stop-shop oplossing voor architecten en lichtontwerpers die op zoek zijn naar een minimalistisch, milieuvriendelijk en toch onderscheidend ontwerp op één gedeeld designplatform.





## Zeer efficiënt en energiebesparend



Solstice is ontwikkeld rond een op maat gemaakt reflectorsysteem dat toonaangevende prestaties levert van maar liefst 141lm/W bij een omgevingstemperatuur van 40°C. De reeks maakt gebruik van de nieuwste hoogrendement ledchips, die garant staan voor superieure kwaliteit, betrouwbaarheid en energiebesparing, gekoppeld aan een lange levensduur.

## Hoog visueel comfort



Dankzij het diepe en zwevende reflectorontwerp, biedt Solstice een lage luminantie  $UGR < 19$  voor lumenpakketten lager dan 2400lm met een brede lichtverdeling en een stralingshoek van ongeveer 70 graden. Solstice biedt comfortabel licht met een luminantieniveau bij 65 graden onder 300 cd/m<sup>2</sup> voor < 2400lm en onder 1000 cd/m<sup>2</sup> voor < 6050lm.

## Milieuvriendelijk ontwerp



De Solstice reeks heeft een milieuvriendelijk ontwerp, gemaakt van aluminium van hoge kwaliteit, dat voor bijna 100% gerecycleerd kan worden aan het einde van de levenscyclus van het product. Solstice wordt geproduceerd in Newhaven (Verenigd Koninkrijk), dicht bij onze afzetmarkt in Europa.

Solstice is eenvoudig te demonteren voor een toekomstige upgrade of vervanging van onderdelen. Het product bestaat uit een afzonderlijke reflector, koellichaam en opklikbare plafondranden zonder toegevoegde lijm.







### Ruime keuze en aanpasbaarheid



Met plafondopeningen variërend van 150mm tot 250mm en met lumenpakketten van 1200lm tot 6000lm, biedt de Solstice familie voorschrijvers een breed scala aan verlichtingstoos vanaf één gedeeld platform. De serie is verkrijgbaar in een zwarte en witte behuizing en vier reflectorkleuren. De productreeks wordt aangeboden in ronde en vierkante inbouwversies. Binnenkort wordt Solstice verder uitgebreid met enkele extra montage mogelijkheden.

### Opties voor slimme lichtregeling



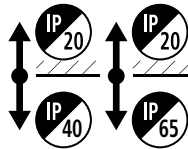
Alle versies van Solstice kunnen worden aangestuurd met DALI of SylSmart drivers, die zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, een verhoging van de productiviteit en een verbetering van het welzijn. De versies met SylSmart kunnen worden bediend met een gebruiksvriendelijke mobiele app of desktop software.

### Meer natuurlijk licht - geen blauwe piek



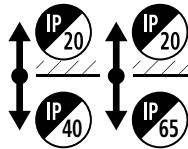
LumiNature versies met Human Centric Lighting, Tunable White en CRI97 3000K/4000K versies zijn verkrijgbaar in zowel 150mm als 200mm. LumiNature verlichting levert een complete en evenwichtige spectrale verdeling van alle kleuren van het licht zonder blauwe piek.





## Productinformatie

Code	Omschrijving	Plafond-opening	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement lm/W	UGR	Kleur-temperatuur (K)	CRI	Dimbaar	Sturing
<b>Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016)</b>										
2070131	Solstice 150 1200lm 930 DALI	150	10	1200	120	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070132	Solstice 150 1300lm 940 DALI	150	10	1300	130	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070133	Solstice 150 1900lm 930 DALI	150	15	1900	127	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070134	Solstice 150 2000lm 940 DALI	150	15	2000	133	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070139	Solstice 150 1900lm 930 SSC	150	15	1900	127	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070140	Solstice 150 2000lm 940 SSC	150	15	2000	133	<19	4000	>90	Ja	SSC
2070418	Solstice 150 3000lm 930 DALI	150	24	3000	125	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070419	Solstice 150 3100lm 940 DALI	150	24	3100	129	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070146	Solstice 200 2300lm 930 DALI	200	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070149	Solstice 200 2400lm 940 DALI	200	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070150	Solstice 200 4200lm 930 DALI	200	31	4200	135	<21	3000	>90	Ja	DALI
2070151	Solstice 200 4300lm 940 DALI	200	31	4300	139	<21	4000	>90	Ja	DALI
2070156	Solstice 200 2300lm 930 SSC	200	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070157	Solstice 200 2400lm 940 SSC	200	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	SSC
2070158	Solstice 200 2300lm 930 SSA01D	200	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	SSA
2070159	Solstice 200 2400lm 940 SSA01D	200	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	SSA
2070165	Solstice 200 5900lm 930 DALI	200	46	5900	128	<23	3000	>90	Ja	DALI
2070166	Solstice 200 6050lm 940 DALI	200	46	6050	132	<23	4000	>90	Ja	DALI
2070221	Solstice 250 2300lm 930 DALI	250	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070222	Solstice 250 2400lm 940 DALI	250	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070295	Solstice 250 2300lm 930 SSA01D	250	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	SSA
2070296	Solstice 250 2400lm 940 SSA01D	250	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	SSA
<b>Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016) LUMI</b>										
2070141	Solstice 150 1450lm LUMI 930 DALI	150	17	1450	85	<19	3000	>97	Ja	DALI
2070142	Solstice 150 1550lm LUMI 940 DALI	150	17	1550	91	<19	4000	>97	Ja	DALI
2070143	Solstice 150 1450lm LUMI 930 SSC	150	17	1450	85	<19	3000	>97	Ja	SSC
2070144	Solstice 150 1550lm LUMI 940 SSC	150	17	1550	91	<19	4000	>97	Ja	SSC
2070145	Solstice 150 Lumi HCL TW SSC	150	23	1850	80	<19	2700-6500	>97	Ja	SSC
2070160	Solstice 200 1800lm LUMI 930 DALI	200	18	1800	100	<19	3000	>97	Ja	DALI
2070161	Solstice 200 1900lm LUMI 940 DALI	200	18	1900	106	<19	4000	>97	Ja	DALI
2070162	Solstice 200 1800lm LUMI 930 SSC	200	18	1800	100	<19	3000	>97	Ja	SSC
2070163	Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC	200	18	1900	106	<19	4000	>97	Ja	SSC
2070164	Solstice 200 Lumi HCL TW SSC	200	23	2050	89	<19	2700-6500	>97	Ja	SSC
<b>Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016) Vierkant</b>										
2070167	Solstice 200 2300lm 930 DALI Vierkant	200x200	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070168	Solstice 200 2400lm 940 DALI Vierkant	200x200	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	DALI
<b>Zwarte reflector + zwarte plafondrand (RAL9004)</b>										
2070135	Solstice 150 1000lm 930 DALI BB	150	15	1000	67	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070136	Solstice 150 1050lm 940 DALI BB	150	15	1050	70	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070390	Solstice 150 1000lm 930 SSC BB	150	15	1000	67	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070391	Solstice 150 1050lm 940 SSC BB	150	15	1050	70	<19	4000	>90	Ja	SSC
2070152	Solstice 200 1500lm 930 DALI BB	200	17	1500	88	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070153	Solstice 200 1600lm 940 DALI BB	200	17	1600	94	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070392	Solstice 200 1500lm 930 SSC BB	200	17	1500	88	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070393	Solstice 200 1600lm 940 SSC BB	200	17	1600	94	<19	4000	>90	Ja	SSC



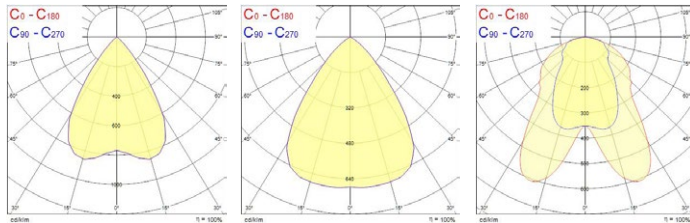
## Productinformatie

Code	Omschrijving	Plafond-opening	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement lm/W	UGR	Kleur-temperatuur (K)	CRI	Dimbaar	Sturing
<b>Witte reflector + witte plafondrand (RAL9016)</b>										
2070137	Solstice 150 1800lm 930 DALI WW	150	15	1800	120	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070138	Solstice 150 1850lm 940 DALI WW	150	15	1850	123	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070394	Solstice 150 1800lm 930 SSC WW	150	15	1800	120	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070395	Solstice 150 1850lm 940 SSC WW	150	15	1850	123	<19	4000	>90	Ja	SSC
2070154	Solstice 200 2300lm 930 DALI WW	200	17	2300	135	<24	3000	>90	Ja	DALI
2070155	Solstice 200 2400lm 940 DALI WW	200	17	2400	141	<24	4000	>90	Ja	DALI
2070396	Solstice 200 2300lm 930 SSC WW	200	17	2300	135	<24	3000	>90	Ja	SSC
2070397	Solstice 200 2400lm 940 SSC WW	200	17	2400	141	<24	4000	>90	Ja	SSC
<b>Goudkleurige reflector + zwarte plafondrand (RAL9004)</b>										
2070227	Solstice 150 1250lm 930 DALI GB	150	15	1250	83	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070228	Solstice 150 1300lm 940 DALI GB	150	15	1300	87	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070235	Solstice 150 1250lm 930 SSC GB	150	15	1250	83	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070236	Solstice 150 1300lm 940 SSC GB	150	15	1300	87	<19	4000	>90	Ja	SSC
2070229	Solstice 200 1700lm 930 DALI GB	200	17	1700	100	<20	3000	>90	Ja	DALI
2070230	Solstice 200 1800lm 940 DALI GB	200	17	1800	106	<20	4000	>90	Ja	DALI
2070237	Solstice 200 1700lm 930 SSC GB	200	17	1700	100	<20	3000	>90	Ja	SSC
2070238	Solstice 200 1800lm 940 SSC GB	200	17	1800	106	<20	4000	>90	Ja	SSC
<b>Zilveren reflector + zwarte plafondrand (RAL9004)</b>										
2070231	Solstice 150 1900lm 930 DALI SB	150	15	1900	127	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070232	Solstice 150 2000lm 940 DALI SB	150	15	2000	133	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070239	Solstice 150 1900lm 930 SSC SB	150	15	1900	127	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070240	Solstice 150 2000lm 940 SSC SB	150	15	2000	133	<19	4000	>90	Ja	SSC
2070233	Solstice 200 2300lm 930 DALI SB	200	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070234	Solstice 200 2400lm 940 DALI SB	200	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070241	Solstice 200 2300lm 930 SSC SB	200	17	2300	135	<19	3000	>90	Ja	SSC
2070242	Solstice 200 2400lm 940 SSC SB	200	17	2400	141	<19	4000	>90	Ja	SSC
<b>Gezandstraalde reflector + witte plafondrand (RAL9016)</b>										
2070414	Solstice 150 1550lm 930 DALI Gezandstr	150	15	1550	103	<21	3000	>90	Ja	DALI
2070415	Solstice 150 1600lm 940 DALI Gezandstr	150	15	1600	107	<21	4000	>90	Ja	DALI
2070416	Solstice 200 2000lm 930 DALI Gezandstr	200	17	2000	118	<21	3000	>90	Ja	DALI
2070417	Solstice 200 2100lm 940 DALI Gezandstr	200	17	2100	124	<21	4000	>90	Ja	DALI
<b>IP65 versie – Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016)</b>										
2070171	Solstice 150 IP65 1700lm 930 DALI	150	15	1700	113	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070172	Solstice 150 IP65 1900lm 940 DALI	150	15	1900	127	<19	4000	>90	Ja	DALI
2070173	Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI	200	17	2100	124	<19	3000	>90	Ja	DALI
2070174	Solstice 200 IP65 2200lm 940 DALI	200	17	2200	129	<19	4000	>90	Ja	DALI
<b>Dubbele wallwasher – Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016)</b>										
2070175	Solstice 150 1500lm 930 DALI Dubbele Wallwasher	150	15	1500	100	<25	3000	>90	Ja	DALI
2070176	Solstice 150 1600lm 940 DALI Dubbele Wallwasher	150	15	1600	107	<25	4000	>90	Ja	DALI

## Accessoires

Code	Omschrijving
0046600	Externe noodverlichtingsunit 6V-55V
0046601	Externe noodverlichtingsunit, aut. zelftest/DALI uitleesbaar 6V-55V

## Fotometrische gegevens

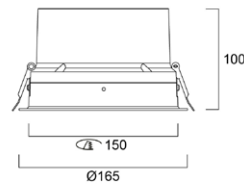


Solstice 150

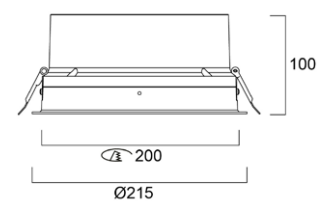
Solstice 200 & Solstice 250

Solstice 150 Dubbele Wallwasher

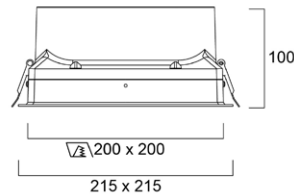
## Afmetingen (mm)



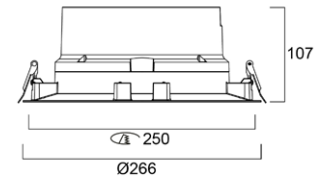
Solstice 150 Rond



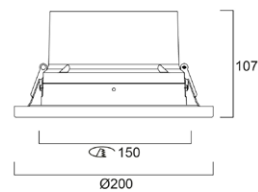
Solstice 200 Rond



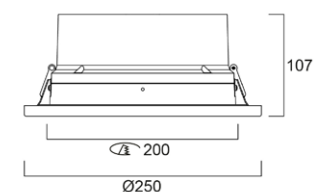
Solstice 200 Vierkant



Solstice 250 Rond



Solstice 150 IP65



Solstice 200 IP65

## Productafbeeldingen



Solstice 150mm met zwarte reflector



Solstice 200mm met zwarte reflector



Solstice 150mm met zilveren reflector



Solstice 200mm met zilveren reflector



Solstice 150mm met gouden reflector



Solstice 200mm met gouden reflector



Solstice 150 IP65



Solstice 200 IP65



Solstice 150mm met witte reflector



Solstice 200mm met witte reflector



Solstice 150mm met zilveren reflector



Solstice 200mm met zilveren reflector



Solstice 150 met gezandstraalde reflector



Solstice 200 met gezandstraalde reflector



Solstice 250mm DALI met zilveren reflector



Solstice 200mm vierkant met zilveren reflector



Solstice 150 Dubbele Wallwasher





Solstice Vierkant

Hoewel alle inspanningen werden geleverd om de nauwkeurigheid te garanderen bij de samenstelling van de technische details in deze publicatie, zijn specificaties en prestatiegegevens onderhevig aan voortdurende verandering. Actuele informatie moet daarom worden gecontroleerd met Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:  
Feilo Sylvania International Group Kft.  
Duna Tower, Népfürdő Street 22,  
Building B, 3rd Floor  
1138 Budapest, Hungary

Juli 2024



[sylvania-lighting.com](http://sylvania-lighting.com)

Ontdek de complete Concord downlights-familie, waaronder Concord Equinox, een bekroonde innovatieve downlight, die met zijn unieke ontwerp en perfecte lichtkwaliteit onze visie op downlights volledig verandert, en Solstice, onze nieuwste downlight, die een hoog visueel comfort combineert met een duurzaam ontwerp.

Optieken gemaakt onder licentie van



reddot winner 2023

Concord Equinox