

Concord
by **SYLVANIA** Group



Solstice

Duurzaamheid en hoog
visueel comfort gaan 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/m² voor lumen < 2400lm en onder 1000 cd/m² voor lumen < 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 montagemogelijkheden.

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

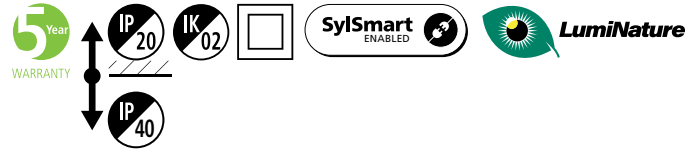


LumiNature versies met Human Centric Lighting, Tunable White en CRI97 3000K/4000K versies zijn verkrijgbaar in zowel 150mm als 200mm. LumiNature verlichting levert een complete en evenwichtige spectrale verdeling van alle kleuren van het licht zonder blauwe piek.









Productinformatie

| Code | Omschrijving | Plafond-opening | Vermogen (W) | Lichtstroom (lm) | Rendement lm/W | UGR | Kleur-temperatuur (K) | CRI | Dimbaar | Sturing |
|--|---------------------------------------|-----------------|--------------|------------------|----------------|-----|-----------------------|-----|---------|---------|
| Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016) | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 SSA | 200 | 17 | 2300 | 135 | <19 | 3000 | >90 | Ja | SSA |
| 2070159 | Solstice 200 2400lm 940 SSA | 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 SSA | 250 | 17 | 2300 | 135 | <19 | 3000 | >90 | Ja | SSA |
| 2070296 | Solstice 250 2400lm 940 SSA | 250 | 17 | 2400 | 141 | <19 | 4000 | >90 | Ja | SSA |
| Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016) LUMI | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Zilveren reflector + witte plafondrand (RAL9016) Vierkant | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Zwarte reflector + zwarte plafondrand (RAL9004) | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Witte reflector + witte plafondrand (RAL9016) | | | | | | | | | | |
| 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 |

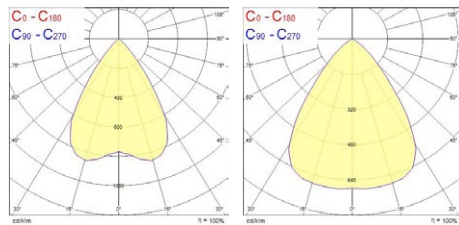
Productinformatie

| Code | Omschrijving | Plafond-opening | Vermogen (W) | Lichtstroom (lm) | Rendement lm/W | UGR | Kleurtemperatuur (K) | CRI | Dimbaar | Sturing |
|--|---------------------------------|-----------------|--------------|------------------|----------------|-----|----------------------|-----|---------|---------|
| Goudkleurige reflector + zwarte plafondrand (RAL9004) | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Zilveren reflector + zwarte plafondrand (RAL9004) | | | | | | | | | | |
| 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 |

Accessoires

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

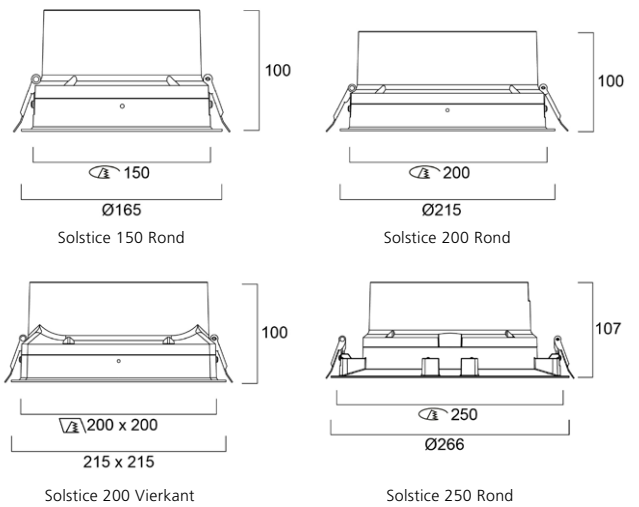
Fotometrische gegevens



Solstice 150

Solstice 200 & Solstice 250

Afmetingen (mm)



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 150mm met witte reflector

Solstice 200mm met witte reflector

Solstice 150mm met zilveren reflector

Solstice 200mm met zilveren reflector

Solstice 250mm DALI met zilveren reflector

Solstice 200mm vierkant met zilveren reflector



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.

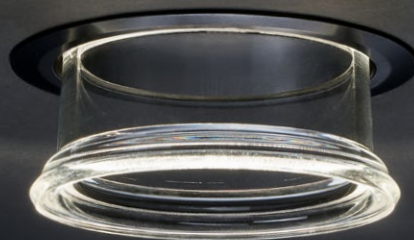
Copyright:
Feilo Sylvania International Group Kft.
Duna Tower, Népfürdő Street 22,
Building B, 3rd Floor
1138 Budapest, Hungary
July 2023



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