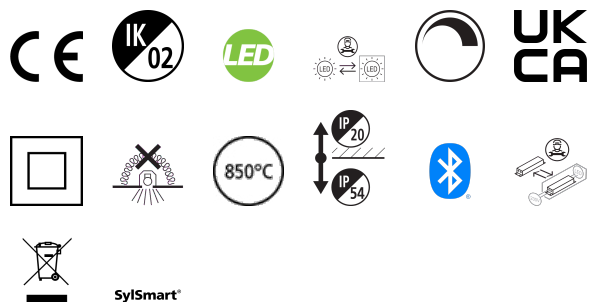


# Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Cikkszám 2070163

## Concord



The Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC is a high efficient SSC dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>97, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 200mm.Melanopic Ratio /MEER 0.817

## Műszaki eszközök

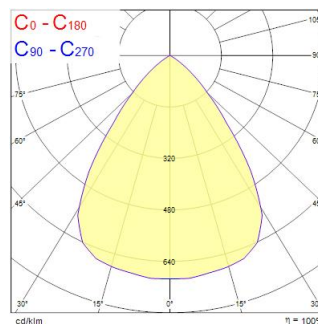
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	507	5275
1.0	1.55	1014	1319
1.5	2.32	1521	586
2.0	3.09	2028	330
2.5	3.86	2535	211
3.0	4.64	3042	147

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.4°)



# Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Cikkszám 2070163

## Concord

### Általános adatok

Termék neve	Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D
Technológia	LED
Foglatat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4262090
Garancia	5 év

### Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	106
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	97
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Sugárzási szög (°)	70
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

### Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	18
Áramerősség (A)	500
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.96
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	8
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	500
Bekapcsolási túláram (A)	26
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	151
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	43
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	53
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	26
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	32

# Solstice 200 1900lm LUMI 940 SSC01D

Cikkszám 2070163

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	40
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	90000
Élettartam L70:B20	90000
Élettartam L80:B20	90000
Élettartam L80:B10	90000
Élettartam L90:B10	90000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termékmagasság (mm)	100
Névleges termékátmérő (mm)	215
Kivágási átmérő (mm)	200
Max. fényforrásátmérő (mm) - D	215
Súly (kg)	1.5
Süllyesztésimélység (mm)	150

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768701636
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	30.3
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.3
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	18.0
DUN14 (belső)	05025768701636
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	30.3
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	30.3
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	18.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-10-40