

# Solstice 150 1300lm 940 DALI

Cikkszám 2070132

Concord



The Solstice 150 1300lm 940 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Protection rating IP40/IP20, Cut out dimensions: 150mm.

## Műszaki eszközök

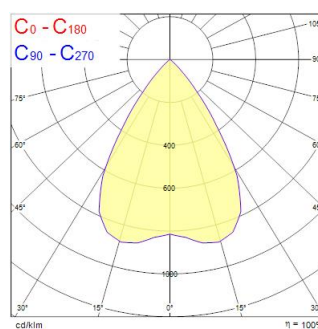
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.67	30°	0.67	424
1.0	1.33	30°	1.33	106
1.5	2.00	30°	2.00	47
2.0	2.67	30°	2.67	26
2.5	3.33	30°	3.33	16
3.0	4.00	30°	4.00	11

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)



# Solstice 150 1300lm 940 DALI

Cikkszám 2070132

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Solstice 150 1300lm 940 DALI
Technológia	LED
Foglalat/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	4262053
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	130
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia	3
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	70
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	10
Áramerősség (A)	250
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%	10
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2 , Kapcsoló-vezérelt (hálózati)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	15
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	243
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	56
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	64
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	31

# Solstice 150 1300lm 940 DALI

Cikkszám 2070132

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	48
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	120000
Élettartam L80:B10	120000
Élettartam L90:B10	108000

## 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)	165
Kivágási átmérő (mm)	150
Max. fényforrásátmérő (mm) - D	165
Súly (kg)	0.95
Süllyesztésimélység (mm)	150

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768701322
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	30.3
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.3
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	18.0
DUN14 (belső)	05025768701322
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