

Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI

Cikkszám 2070173

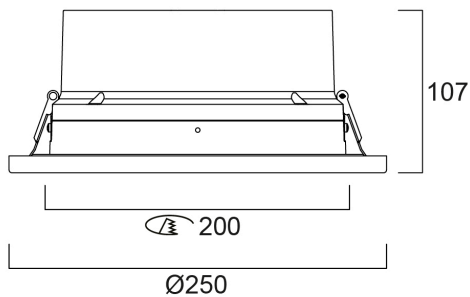
Concord



The Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Protection rating IP65/IP20, Cut out dimensions: 200mm.

Műszaki eszközök

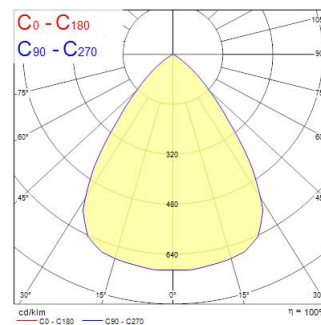
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.77	37.1°	0.77	837
1.0	1.55	37.1°	1.55	167
1.5	2.32	37.1°	2.32	111
2.0	3.09	37.1°	3.09	83
2.5	3.86	37.1°	3.86	66
3.0	4.64	37.1°	4.64	54

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



Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI

Cikkszám 2070173

Concord

Általános adatok

Termék neve	Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
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	4170381
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	124
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Sugárzási szög (°)	70
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	17
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%	7
Elektromos védelem	Osztály II
Szükségessé vezérlőberendezés	Nem
Előttét 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)	450
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	141
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	31
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	31

Solstice 200 IP65 2100lm 930 DALI

Cikkszám 2070173

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	40
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm ²)	0.5
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	120000
Élettartam L80:B10	120000
Élettartam L90:B10	68000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP65/20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termékmagasság (mm)	100
Névleges termékátmérõ (mm)	215
Kivágási átmérõ (mm)	200
Max. fényforrásátmérõ (mm) - D	215
Súly (kg)	1.5
Süllyesztésimélység (mm)	150

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768701735
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	30.3
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	30.3
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	18.0
DUN14 (belső)	05025768701735
Mennyiség egy külsõ csomagban	1
Gyűjtõ csomagolás hossza / magassága (cm)	30.3
Gyűjtõ csomagolás szélessége (cm)	30.3
Gyűjtõ csomagolás mélysége (cm)	18.0

Biztonsági adatok

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