

Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted

Cikkszám 2070194

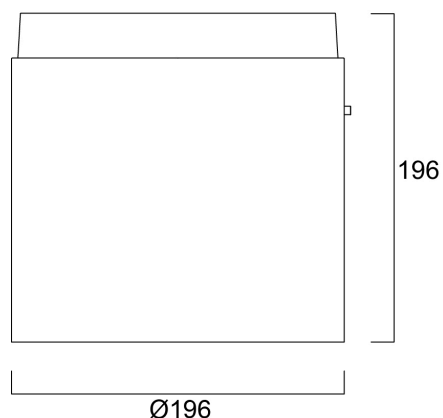
Concord



The Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted is a high efficient DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 4000K Neutral White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm.

Műszaki eszközök

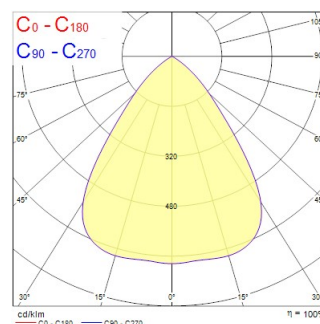
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	50°	38.1°	5973
1.0	1.57	50°	38.1°	1489
1.5	2.35	50°	38.1°	664
2.0	3.14	50°	38.1°	373
2.5	3.92	50°	38.1°	239
3.0	4.70	50°	38.1°	166

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)



Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted

Cikkszám 2070194

Concord

Általános adatok

Termék neve	Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium, PC polikarbonát
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+35°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	35
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4170406
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2250
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	141
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	16
Áramerősség (A)	1
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2, Kapcsoló-vezérelt (hálózati)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	450
Bekapcsolási túláram (A)	9.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	16
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	53
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	85
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	53
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	53

Solstice 200 2250lm 940 DALI Surface Mounted

Cikkszám 2070194

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	66	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.5	Termék EAN-kódja	5025768701940
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	27.5
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás szélessége (cm)	27.5
Élettartam L70:B50	100000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	26.5
Élettartam L80:B50	89000	DUN14 (belső)	05025768701940
Élettartam L90:B50	42000	Mennyiség egy külső csomagban	1
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	27.5
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	27.5
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	26.5
IK besorolás	IK02	Biztonsági adatok	
Diffúzor megmunkálása	Diffúz	Izzószál teszt (°C)	850
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Optimális működési feltétel (°C)	5-35
Reflektor megmunkálása	Magasfényű		
Névleges termékmagasság (mm)	196		
Névleges termékátmérő (mm)	196		
Max. fényforrásátmérő (mm) - D	196		
Súly (kg)	2.94		