

# Solstice 200 1500lm 930 DALI Surface Mounted BB

Cikkszám 2070211

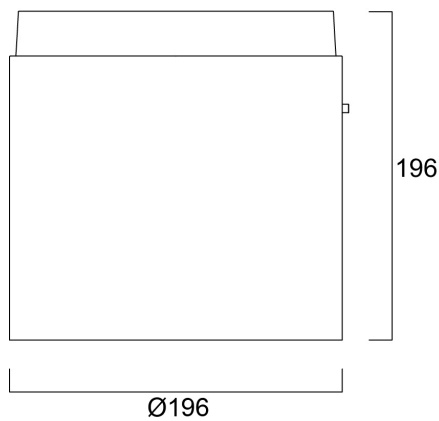
Concord



The Solstice 200 1500lm 930 DALI Surface Mounted BB - black reflector, black housing is a DALI dimmable downlight luminaire, Colour rendering index Ra>90, Colour temperature: 3000K Warm White, Class II, Overall dimensions: dia 196mm, height 196mm. Finish Black reflector and Black housing.

## Műszaki eszközök

### Méretetek (mm)

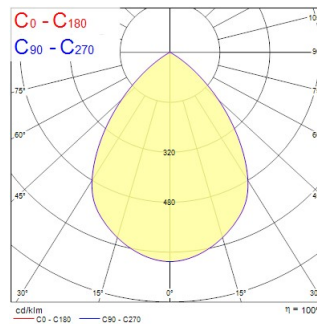


### Fotometriák

|     |      |              |       |             |
|-----|------|--------------|-------|-------------|
| 0.5 | 0.92 | 5071<br>5100 | 39.4° | 4019<br>829 |
| 1.0 | 1.84 | 5071<br>5100 | 39.4° | 1005<br>202 |
| 1.5 | 2.46 | 5071<br>5100 | 39.4° | 447<br>103  |
| 2.0 | 3.28 | 5071<br>5100 | 39.4° | 251<br>58   |
| 2.5 | 4.11 | 5071<br>5100 | 39.4° | 151<br>37   |
| 3.0 | 4.93 | 5071<br>5100 | 39.4° | 112<br>28   |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)



# Solstice 200 1500lm 930 DALI Surface Mounted BB

Cikkszám 2070211

Concord

## Általános adatok

|   |   |
|---|---|
| Termék neve                                 | Solstice 200 1500lm 930 DALI Surface Mounted BB |
| Technológia                                 | LED   |
| Foglalat/Fejelés                            | N/A   |
| Ház   | Alumínium, 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                           | 4170425   |
| Garancia                                    | 5 év  |

## Optikai adatok

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 1500         |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 94           |
| LOR (%)                           | 100          |
| Színhőmérséklet (K)               | 3000         |
| Light colour                      | Meleg 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 1500lm 930 DALI Surface Mounted BB

Cikkszám 2070211

Concord

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként                      | 66                    |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.5                   |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> ) | 1.5                   |
| <b>Élettartam adatok</b>  |                       |
| Élettartam L70:B50  | 100000                |
| Élettartam L80:B50  | 89000                 |
| Élettartam L90:B50  | 42000                 |
| <b>Fizikai adatok</b>   |                       |
| Ház színe   | RAL 9005 - Mélyfekete |
| IP-besorolás  | IP20                  |
| IK besorolás  | IK02                  |
| Diffúzor megmunkálása   | Diffúz                |
| Diffúzor anyaga   | PC polikarbonát       |
| Reflektor megmunkálása  | Nem alkalmazható      |
| Névleges termékmagasság (mm)                                      | 196                   |
| Névleges termékátmérő (mm)  | 196                   |
| Max. fényforrásátmérő (mm) - D                                    | 196                   |
| Súly (kg)   | 2.94                  |

## Csomagolás

|   |                |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5025768702114  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 27.5           |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 27.5           |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 26.5           |
| DUN14 (belső)                             | 05025768702114 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 27.5           |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 27.5           |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 26.5           |

## Biztonsági adatok

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Izzószál teszt (°C)              | 850  |
| Optimális működési feltétel (°C) | 5-35 |