

Concord Beacon 3000k SM Wide SSC White

Cikkszám 2062512

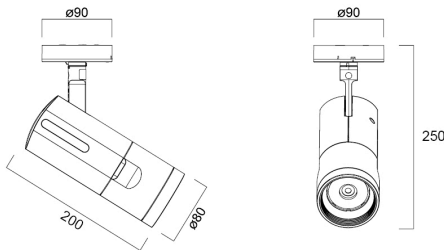
Concord



Simple and slick integral design with no driver box and without any visible screws New technology utilization for improved performance Extremely precise light beams due to the high-quality lenses ø80mm die-cast aluminium body, Fix beam angle: 55°, Textured white finishing colour Light color temperature: 3000K, warm light System power: 18W, Fixture lumen output: 1525lm, efficacy: 85lm/W, Ra97 typical, LED chromacity: 2 step MacAdam ellipse LED source (SDCM2), IR/UV free light source without heat radiation Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, electronic driver, dimmable via SylSmart Standalone SSC Surface mounting with surface mounting base. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Horizontal rotation: 355°, vertical tilt: 90° Nominal product dimensions: D.80mmx200mm 5 years warranty. Suitable for ceiling surface mounting, and wall surface mounting

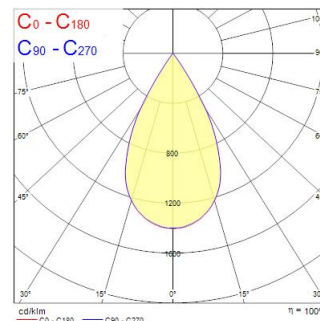
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 | E180 | E190 | E200 | E210 | E220 | E230 | E240 | E250 | E260 | E270 | E280 | E290 | E300 | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.82 0.83 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 0.82 | 8571 |
| 1.0 | 1.65 1.66 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 1.65 | 2143 |
| 1.5 | 2.47 2.48 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 2.47 | 902 |
| 2.0 | 3.29 3.30 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 3.29 | 538 |
| 2.5 | 4.11 4.12 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 4.11 | 343 |
| 3.0 | 4.93 4.94 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 4.93 | 238 |
| 3.5 | 5.75 5.76 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 5.75 | 167 |
| 4.0 | 6.57 6.58 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 6.57 | 127 |
| 4.5 | 7.39 7.40 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 7.39 | 96 |
| 5.0 | 8.21 8.22 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 8.21 | 75 |
| 5.5 | 9.03 9.04 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 9.03 | 60 |
| 6.0 | 9.85 9.86 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 9.85 | 49 |
| 6.5 | 10.67 10.68 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 10.67 | 41 |
| 7.0 | 11.49 11.50 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 11.49 | 34 |
| 7.5 | 12.31 12.32 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 12.31 | 28 |
| 8.0 | 13.13 13.14 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 13.13 | 23 |
| 8.5 | 13.95 13.96 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 13.95 | 19 |
| 9.0 | 14.77 14.78 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 14.77 | 16 |
| 9.5 | 15.59 15.60 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 15.59 | 13 |
| 10.0 | 16.41 16.42 | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 27.8° | 16.41 | 11 |



Concord Beacon 3000k SM Wide SSC White

Cikkszám 2062512

Concord

Általános adatok

| | |
|----------------------------------|--|
| Termék neve | Concord Beacon 3000k SM Wide SSC White |
| Technológia | LED |
| Foglalat/Fejelés | N/A |
| Ház | Alumínium |
| Szerelhetőség | Mennyezeti felületre szerelés, Falra szerelt |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Lámpatest besorolása | Zárt |
| Általános alkalmazás | Múzeumok és galériák, Kiskereskedelem, Vendéglátás |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | -10°C...+35°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM osztály | EC001744 |
| Garancia | 5 év |

Optikai adatok

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Lámpatest fényárama (lm) | 1525 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 85 |
| LOR (%) | 100 |
| Színhőmérséklet (K) | 3000 |
| Light colour | Meleg fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 97 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM2 |
| Luminous Intensity (cd) | 1525 |
| Sugárzási szög (°) | 55 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG1 |

Elektromos adatok

| | |
|--|---|
| Vészhelyzet típusa | |
| Teljes energiafogyasztás (W) | 18 |
| Áramerősség (A) | 0.082 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V) | 220.0 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V) | 240.0 |
| Fényforrás teljesítménytényezője | 0.9 |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 8.2 |
| Elektromos védelem | Osztály II |
| Előttét 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) | 20 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 25 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | F |
| Névleges frekvencia (Hz) | 50/60Hz |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként | 50 |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként | 104 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 136 |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként | 166 |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként | 50 |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként | 62 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 80 |

Concord Beacon 3000k SM Wide SSC White

Cikkszám 2062512

Concord

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként | 100 | Csomagolás | |
| Élettartam adatok | | Termék EAN-kódja | 5025768625123 |
| Élettartam L70:B50 | 100000 | Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 30.5 |
| Élettartam L80:B50 | 100000 | Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 13.5 |
| Élettartam L90:B50 | 56000 | Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 20.5 |
| Fizikai adatok | | DUN14 (belső) | 05025768625123 |
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret | Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| IP-besorolás | IP20 | Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 30.5 |
| IK besorolás | IK02 | Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 13.5 |
| Diffúzor megmunkálása | Egyéb | Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 20.5 |
| Diffúzor anyaga | PMMA akril | Biztonsági adatok | |
| Reflektor megmunkálása | Nem alkalmazható | Izzószál teszt (°C) | 650 |
| Névleges termék hossz (mm) | 200 | Optimális működési feltétel (°C) | -10-35 |
| Névleges termékszélesség (mm) | 80 | Csak száraz alkalmazásokra | Igen |
| Névleges termékmagasság (mm) | 250 | | |
| Súly (kg) | 1.2 | | |