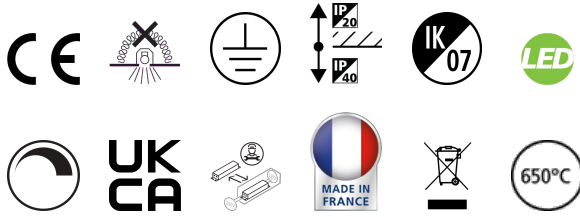


Colossal 1200mm 840 Opal Dir+Hal White DALI

Cikkszám 2071313

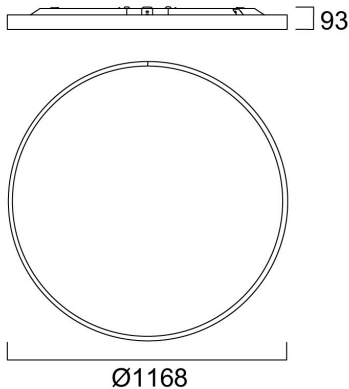
Concord



1200mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 22175lm luminous flux, 153.6W system power, 144lm/W luminaire efficacy. DALI dimmable. Colour rendering index Ra >80, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40/IP20, IK03. 450mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Műszaki eszközök

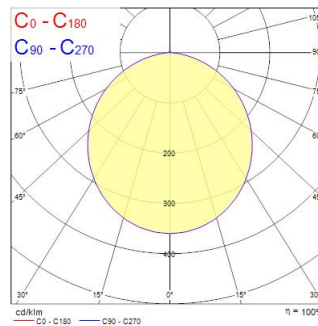
Méretetek (mm)



Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E0% | E10% | E50% | E90% | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----|------|-------|-------|------------------|
| 0.5 | 1.41 | 50% | 50% | 54.7% | 54.7% | 3185 |
| 1.0 | 2.82 | 50% | 50% | 54.7% | 54.7% | 794 |
| 1.5 | 4.24 | 50% | 50% | 54.7% | 54.7% | 358 |
| 2.0 | 5.65 | 50% | 50% | 54.7% | 54.7% | 196 |
| 2.5 | 7.06 | 50% | 50% | 54.7% | 54.7% | 127 |
| 3.0 | 8.47 | 50% | 50% | 54.7% | 54.7% | 85 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal 1200mm 840 Opal Dir+Hal White DALI

Cikkszám 2071313

Concord

Általános adatok

| | |
|----------------------------------|---|
| Termék neve | Colossal 1200mm 840 Opal Dir+Hal White DALI |
| Technológia | LED |
| Foglat/Fejelés | N/A |
| Ház | Aluminium |
| Szerelhetőség | Függesztett |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Általános alkalmazás | Vendéglátás, Iroda |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | 5°C...+25°C |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM osztály | EC002892 |
| Garancia | 5 év |

Optikai adatok

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm) | 22175 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 144 |
| Színhőmérséklet (K) | 4000 |
| Színkód | 840 |
| Light colour | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 80 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 23 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG0 |

Elektromos adatok

| | |
|--|-----------------------------------|
| Teljes energiafogyasztás (W) | 153.6 |
| Áramerősség (A) | 450 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V) | 220 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V) | 240 |
| 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 | DALIFényáram szabályozás |
| Driver áramerőssége (mA) | 450 |
| Bekapcsolási túláram (A) | 25 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 280 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | B, B(more than 1 Light Source) |
| Névleges frekvencia (Hz) | 50/60Hz |
| LED villódzási ráta | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként | 24 |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként | 31 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 40 |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként | 49 |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként | 13 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 24 |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként | 30 |
| Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²) | 1.5 |

Colossal 1200mm 840 Opal Dir+Hal White DALI

Cikkszám 2071313

Concord

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------|
| Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²) | 2.5 | Csomagolás | |
| Élettartam adatok | | Termék EAN-kódja | 5025768713134 |
| Élettartam L70:B50 | 170000 | Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 14.0 |
| Élettartam L80:B20 | 145000 | Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 123.0 |
| Élettartam L90:B10 | 66000 | Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 123.0 |
| Fizikai adatok | | DUN14 (belső) | 05025768713134 |
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret | Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| IP-besorolás | IP40/20 | Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 14.0 |
| IK besorolás | IK07 | Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 123.0 |
| Diffúzor megmunkálása | Opál | Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 123.0 |
| Diffúzor anyaga | PC polikarbonát | Biztonsági adatok | |
| Névleges termékmagasság (mm) | 93 | Izzószál teszt (°C) | 650 |
| Névleges termékátmérő (mm) | 1168 | Optimális működési feltétel (°C) | 5-25 |
| Súly (kg) | 23.0 | | |