

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K WHT DALI

Cikkszám 2023735

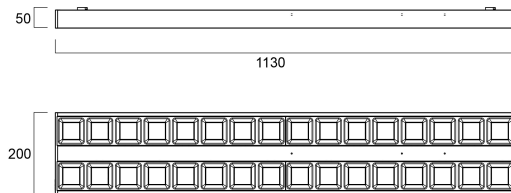
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K WHT DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 4100lm. Power consumption 25W. Luminaire efficacy 164lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

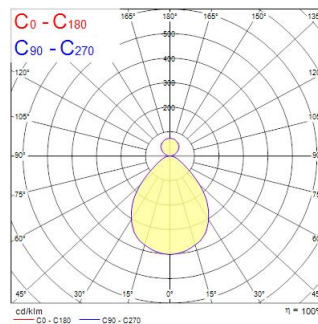


Fotometriák

| | | | |
|-----|--------------|------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.93 0.93 | E171 E1260 E1261 | 694 1308 1266 |
| 1.0 | 1.85 1.85 | E171 E1260 E1261 | 1648 3228 3244 |
| 1.5 | 2.78 2.79 | E171 E1260 E1261 | 733 1465 1444 |
| 2.0 | 3.70 3.72 | E171 E1260 E1261 | 412 824 811 |
| 2.5 | 4.63 4.65 | E171 E1260 E1261 | 264 528 522 |
| 3.0 | 5.56 5.58 | E171 E1260 E1261 | 193 386 380 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K WHT DALI

Cikkszám 2023735

Concord

Általános adatok

| | |
|---|--|
| Termék neve | OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K WHT DALI |
| Technológia | LED |
| Foglat/Fejelés | N/A |
| Ház | Acél |
| Szerelhetőség | Függesztett |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Lámpatest besorolása | Zárt |
| Általános alkalmazás | Oktatás, Iroda |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | 10°C...+25°C |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM osztály | EC002892 |
| Garancia | 5 év |

Optikai adatok

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm) | 4100 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 164 |
| Színhőmérséklet (K) | 4000 |
| Light colour | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 80 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 19 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG0 |

Elektromos adatok

| | |
|--|-----------------------------------|
| Teljes energiafogyasztás (W) | 25 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V) | 220 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V) | 240 |
| Fényforrás teljesítménytényezője | 0.98 |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 6.1 |
| Elektromos védelem | Osztály I |
| Szükséges vezérlőberendezés | Nem |
| Előttét típusa | LED-es állandó áramú vezérlő |
| Dimmelhető | Igen |
| Fényáram szabályozás | DALIFényáram szabályozás |
| Driver áramerőssége (mA) | 500 |
| Bekapcsolási túláram (A) | 35 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 170 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | C, C(more than 1 Light Source) |
| Névleges frekvencia (Hz) | 50/60Hz |
| LED villódzási ráta | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként | 21 |
| Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként | 28 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 35 |
| Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként | 45 |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként | 13 |
| Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként | 17 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 21 |
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként | 27 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²) | 2.5 |

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I 4000K WHT DALI

Cikkszám 2023735

Concord

| | | | |
|--|--------------------------------------|---|----------------|
| Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²) | 2.5 | Csomagolás | |
| Élettartam adatok | | Termék EAN-kódja | 5025768237357 |
| Élettartam L70:B50 | 120000 | Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 117.0 |
| Élettartam L80:B20 | 120000 | Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 22.5 |
| Élettartam L90:B10 | 60000 | Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 6.8 |
| Fizikai adatok | | DUN14 (belső) | 05025768237357 |
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret | Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| IP-besorolás | IP20 | Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 117.0 |
| IK besorolás | IK07 | Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 22.5 |
| Diffúzor megmunkálása | Matt / szatinált | Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 6.8 |
| Diffúzor anyaga | PC polikarbonát | Biztonsági adatok | |
| Névleges termék hossz (mm) | 1129 | Izzószál teszt (°C) | 850 |
| Névleges termék szélesség (mm) | 200 | Optimális működési feltétel (°C) | 10-25 |
| Névleges termék magasság (mm) | 45 | | |
| Súly (kg) | 4.5 | | |