

OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Cikkszám 2023841

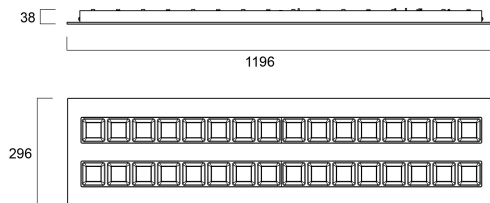
Concord



OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. SylSmart Standalone controlled tunable white light engine. 2700-6200K Tunable White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 2700K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.524; Fidelity Index Rf: 97; Gamut Index Rg: 101. For 4000K - Colour rendering index Ra >95; Melanopic Ratio MEER: 0.819; Fidelity Index Rf: 94; Gamut Index Rg: 101. For 6200K - Colour rendering index Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 1.071; Fidelity Index Rf: 95; Gamut Index Rg: 99. For 4000K luminous flux: 3500lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 95lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 68,000hrs L80B20 lifespan.

Műszaki eszközök

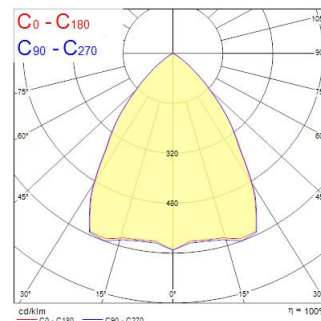
Méreték (mm)



Fotometriák

| | | | | |
|-----|------|--------------|-------|------------|
| 0.5 | 0.78 | 2071 E10° | 37.0° | 800 238 |
| 1.0 | 1.55 | 2071 E10° | 37.0° | 220 54 |
| 1.5 | 2.33 | 2071 E10° | 37.0° | 90 23 |
| 2.0 | 3.10 | 2071 E10° | 37.0° | 51 13 |
| 2.5 | 3.88 | 2071 E10° | 37.0° | 30 8 |
| 3.0 | 4.65 | 2071 E10° | 37.0° | 18 5 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.6°)



OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Cikkszám 2023841

Concord

Általános adatok

| | |
|---|--|
| Termék neve | OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC |
| Technológia | LED |
| Foglalat/Fejelés | N/A |
| Ház | Acél |
| Szerelhetőség | Mennyezetbe süllyesztett szerelés |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Lámpatest besorolása | Zárt |
| Általános alkalmazás | Iroda, Oktatás |
| 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) | 3500 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 95 |
| Light colour | Színhőmérséklet-szabályozható HCL |
| Színvisszaadás (Ra) | 95 |
| Színkonzisztencia | 3 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 16 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG0 |

Elektromos adatok

| | |
|--|---|
| Vészhelyzet típusa | |
| Teljes energiafogyasztás (W) | 37 |
| 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 | SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%) | 1 |
| Driver áramerőssége (mA) | 480 |
| Bekapcsolási túláram (A) | 23 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 290 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | E |
| Névleges frekvencia (Hz) | 50/60Hz |
| LED villódzási ráta | Ultra alacsony (5% vagy kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként | 13 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 19 |
| Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként | 11 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 19 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²) | 2.5 |

OPTIX RECESSED 1200 2L LUMI HCL TW ALU SSC

Cikkszám 2023841

Concord

Élettartam adatok

| | |
|--------------------|--------|
| Élettartam L70:B50 | 100000 |
| Élettartam L80:B20 | 68000 |

Fizikai adatok

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás | IP20 |
| IK besorolás | IK07 |
| Diffúzor megmunkálása | Matt / szatinált |
| Diffúzor anyaga | PC polikarbonát |
| Reflektor megmunkálása | Magasfényű |
| Névleges termék hossz (mm) | 1196 |
| Névleges termék szélesség (mm) | 296 |
| Névleges termék magasság (mm) | 38 |
| Súly (kg) | 5.0 |

Csomagolás

| | |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja | 5025768238415 |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 124.5 |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 6.5 |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 32.0 |
| DUN14 (belső) | 05025768238415 |
| Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 124.5 |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 6.5 |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 32.0 |

Biztonsági adatok

| | |
|----------------------------------|-------|
| Izzószál teszt (°C) | 850 |
| Optimális működési feltétel (°C) | 10-25 |