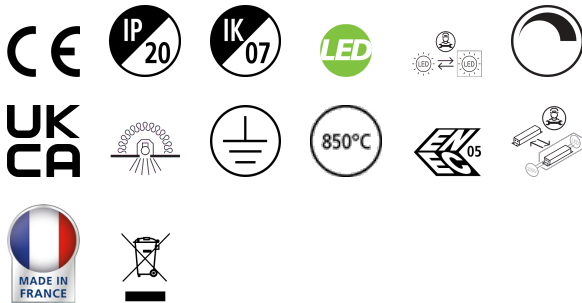


OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI

Cikkszám 2023785

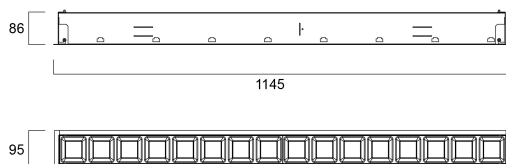
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 139lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. Suitable for use with Linect quick connection systems.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

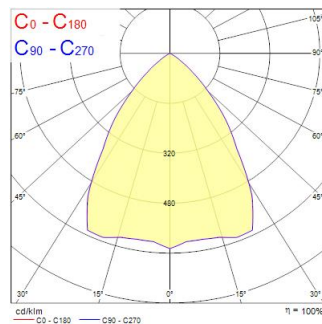


Fotometriák

| | | | |
|-----|--------------|----------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.78 0.76 | E171 E190 E100 | 805 2007 210 |
| 1.0 | 1.57 1.56 | E171 E190 E100 | 2108 522 52 |
| 1.5 | 2.35 2.34 | E171 E190 E100 | 946 233 23 |
| 2.0 | 3.14 3.13 | E171 E190 E100 | 532 133 13 |
| 2.5 | 3.92 3.91 | E171 E190 E100 | 340 85 8 |
| 3.0 | 4.70 4.69 | E171 E190 E100 | 228 56 5 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.2°)



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI

Cikkszám 2023785

Concord

Általános adatok

| | |
|--|---|
| Termék neve | OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI |
| Technológia | LED |
| Foglalat/Fejelés | N/A |
| Ház | Acél |
| Szerelhetőség | Mennyezetbe süllyesztett szerelés |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Lámpatest besorolása | Zárt |
| Általános alkalmazás | Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem |
| 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) | 3400 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 139 |
| Színhőmérséklet (K) | 4000 |
| Light colour | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 80 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 19 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG1 |

Elektromos adatok

| | |
|--|--------------------------------------|
| Vészhelyzet típusa | |
| Teljes energiafogyasztás (W) | 24.5 |
| 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% | 9 |
| Elektromos védelem | Osztály I |
| Szükséges vezérlőberendezés | Nem |
| Előttét típusa | LED-es állandó áramú vezérlő |
| Dimmelhető | Igen |
| Fényáram szabályozás | DALI-2Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%) | 1 |
| Driver áramerőssége (mA) | 250 |
| Bekapcsolási túláram (A) | 22.4 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 176 |
| A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G) | C |
| 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 | 36 |
| 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 | 22 |

OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI

Cikkszám 2023785

Concord

| | |
|---|------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként | 27 |
| Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²) | 2.5 |

Élettartam adatok

| | |
|--------------------|--------|
| Élettartam L70:B50 | 120000 |
| Élettartam L80:B20 | 107500 |
| Élettartam L90:B10 | 48500 |

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) | 1146 |
| Névleges termékszélesség (mm) | 95 |
| Névleges termékmagasság (mm) | 90 |
| Súly (kg) | 3.15 |

Csomagolás

| | |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja | 5025768237852 |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 119.0 |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 10.0 |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 11.0 |
| DUN14 (belső) | 05025768237852 |
| Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 119.0 |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 10.0 |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 11.0 |

Biztonsági adatok

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