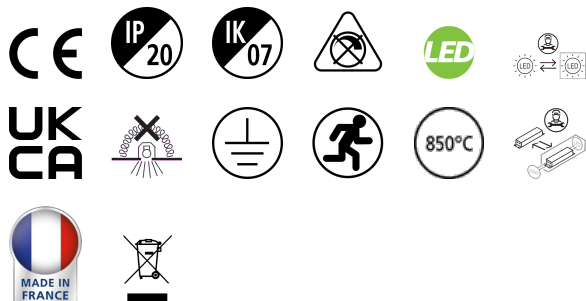


# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU EM

Cikkszám 2023787

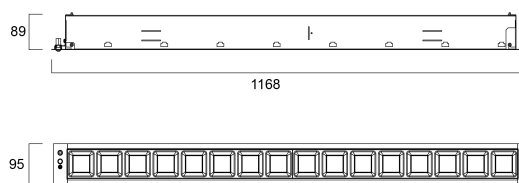
Concord



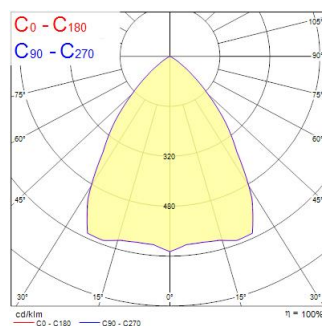
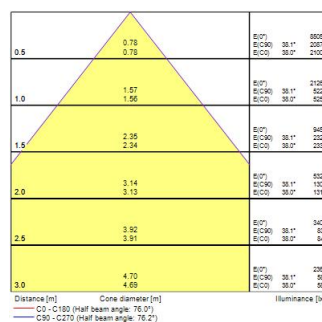
OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU EM is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1169x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. Constant current driver. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 26.5W. Luminaire efficacy 128lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, 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



# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU EM

Cikkszám 2023787

Concord

## Általános adatok

|                                                 |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Termék neve                                     | OPTIX LINEAR<br>RECESSED 1200 4000K<br>ALU EM |
| Technológia                                     | LED                                           |
| Foglalat/Fejelés                                | N/A                                           |
| Ház                                             | Acél                                          |
| Szerelhetőség                                   | Mennyezetbe<br>süllyesztett szerelés          |
| Beépített jelenlétérzékelő                      | Nincs                                         |
| Lámpatest besorolása                            | Zárt                                          |
| Általános alkalmazás                            | Iroda, Oktatás,<br>Kiskereskedelem            |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)                | 10°C...+25°C                                  |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet<br>Tq (° C) | 25                                            |
| Virtual assistant compatibility                 | N/A                                           |
| ETIM osztály                                    | EC002892                                      |
| Garancia                                        | 5 év                                          |

## Optikai adatok

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm)          | 3400           |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 128            |
| Színhőmérséklet (K)               | 4000           |
| Light colour                      | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra)               | 80             |
| Színkonzisztencia (SDCM)          | SDCM3          |
| Szórástípus                       | Szimmetrikus   |
| Káprázás elleni védelem           | < 19           |
| Fotobiológiai kockázati csoport   | RG1            |
| Fényáram (vészvilágítás) (lm)     | 80             |

## Elektromos adatok

|                                                                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Vészüzemmód                                                                          | Non-maintained                       |
| Vészhelyzet típusa                                                                   |                                      |
| Vészhelyzet időtartama (h)                                                           | 3                                    |
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                         | 26.5                                 |
| Elsődleges<br>tápfeszültség/termékfeszültség – min<br>(V)                            | 220                                  |
| Elsődleges<br>tápfeszültség/termékfeszültség – max<br>(V)                            | 240                                  |
| Fényforrás teljesítménytényezője                                                     | 0.95                                 |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés,<br>100% fényerő-szabályozási szinten) ≤<br>xx,x% | 8                                    |
| Elektromos védelem                                                                   | Osztály I                            |
| Szükséges vezérlőberendezés                                                          | Nem                                  |
| Előtét típusa                                                                        | LED-es állandó áramú<br>vezérlő      |
| Dimmelhető                                                                           | Nem                                  |
| Fényáram szabályozás                                                                 | NincsFényáram<br>szabályozás         |
| Driver áramerőssége (mA)                                                             | 500                                  |
| Bekapcsolási túláram (A)                                                             | 25                                   |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)                                                 | 250                                  |
| A beépített fényforrás<br>energiahatékonysági osztálya (A->G)                        | C                                    |
| Névleges frekvencia (Hz)                                                             | 50/60Hz                              |
| LED villódzási ráta                                                                  | Ultra alacsony (5% vagy<br>kevesebb) |
| Lámpatestek max. száma 10A C<br>megszakítónként                                      | 20                                   |
| Lámpatestek max. száma 13A C<br>megszakítónként                                      | 30                                   |
| Lámpatestek max. száma 16A C<br>megszakítónként                                      | 40                                   |
| Lámpatestek max. száma 20A C<br>megszakítónként                                      | 47                                   |
| Lámpatestek max. száma 10A B<br>megszakítónként                                      | 10                                   |
| Lámpatestek max. száma 13A B<br>megszakítónként                                      | 15                                   |
| Lámpatestek max. száma 16A B<br>megszakítónként                                      | 20                                   |

# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU EM

Cikkszám 2023787

Concord

|                                                     |                                      |                                           |                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként        | 24                                   | Csomagolás                                |                |
| Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²) | 0.75                                 | Termék EAN-kódja                          | 5025768237876  |
| Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²) | 2.5                                  | Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 119.0          |
| Élettartam adatok                                   |                                      | Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 10.0           |
| Élettartam L70:B50                                  | 120000                               | Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 11.0           |
| Élettartam L80:B20                                  | 107500                               | DUN14 (belső)                             | 05025768237876 |
| Élettartam L90:B10                                  | 48500                                | Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Fizikai adatok                                      |                                      | Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 119.0          |
| Ház színe                                           | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret | Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 10.0           |
| IP-besorolás                                        | IP20                                 | Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 11.0           |
| IK besorolás                                        | IK07                                 | Biztonsági adatok                         |                |
| Diffúzor megmunkálása                               | Matt / szatinált                     | Izzószál teszt (°C)                       | 850            |
| Diffúzor anyaga                                     | PC polikarbonát                      | Optimális működési feltétel (°C)          | 10-25          |
| Reflektor megmunkálása                              | Magasfényű                           |                                           |                |
| Névleges termék hossz (mm)                          | 1169                                 |                                           |                |
| Névleges termékszélesség (mm)                       | 95                                   |                                           |                |
| Névleges termékmagasság (mm)                        | 90                                   |                                           |                |
| Súly (kg)                                           | 3.15                                 |                                           |                |