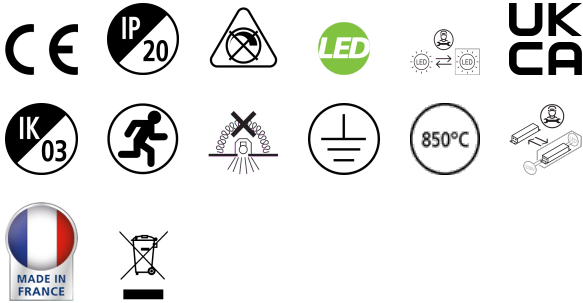


OFFICELYTE 600 4000K HO EM

Cikkszám 2069507

Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K HO EM is a high performance low glare luminaire for offices and education applications. Suitable for lay in, as well as for pull up, into concealed grid and plasterboard ceilings with our optional wedge accessory kits suitable. Optical solution is a combination of Tp(a) rated central prismatic and side diffusers. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 595x595x92mm dimensions. 4400lm luminous flux, 36.5W total power consumption, 121lm/W efficacy level, CRI80 4000K (Neutral white) LED light sources with chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Conforming to EN 12464-1 for indoor work places, UGR<19. IK03 impact resistance, IP20 ingress protection level. IEC Class I electrical protection. Photobiological Risk Group 1. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Integrated emergency with 3-hours LiFePO4 battery. Non-dimmable driver.

Műszaki eszközök

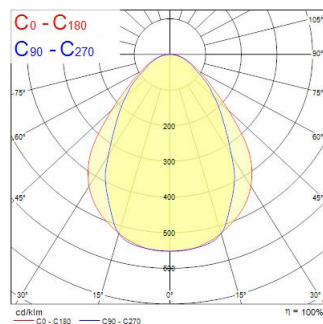
Méretek (mm)



Fotometriák

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5 | 0.71 0.84 | 0.71 0.84 | 736 215 155 |
| 1.0 | 1.42 1.68 | 1.42 1.68 | 189 84 38 |
| 1.5 | 2.13 2.52 | 2.13 2.52 | 85 35 15 |
| 2.0 | 2.84 3.36 | 2.84 3.36 | 39 16 7 |
| 2.5 | 3.55 4.20 | 3.55 4.20 | 18 8 4 |
| 3.0 | 4.26 5.03 | 4.26 5.03 | 8 4 2 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 70.8°)



OFFICELYTE 600 4000K HO EM

Cikkszám 2069507

Concord

Általános adatok

| | |
|---|-----------------------------------|
| Termék neve | OFFICELYTE 600 4000K HO EM |
| Technológia | LED |
| Foglatat/Fejelés | N/A |
| Ház | Acél |
| Szerelhetőség | Mennyezetbe süllyesztett szerelés |
| Beépített jelenlétérzékelő | Nincs |
| Általános alkalmazás | Iroda, Oktatás |
| Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C) | 5°C...+35°C |
| Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM osztály | EC002892 |
| Garancia | 5 év |

Optikai adatok

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Lámpatest fényárama (lm) | 4400 |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 121 |
| Színhőmérséklet (K) | 4000 |
| Light colour | Semleges fehér |
| Színvisszaadás (Ra) | 80 |
| Színkonzisztencia (SDCM) | SDCM3 |
| Sugárzási szög (°) | 87 |
| Szórástípus | Szimmetrikus |
| Káprázás elleni védelem | < 19 |
| Fotobiológiai kockázati csoport | RG1 |
| Fényáram (vészvilágítás) (lm) | 360 |

Elektromos adatok

| | |
|--|-----------------------------------|
| Vészüzemmód | Maintained |
| Vészhelyzet típusa | |
| Vészhelyzet időtartama (h) | 3 |
| Teljes energiafogyasztás (W) | 36.5 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V) | 220.0 |
| Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V) | 240.0 |
| Fényforrás teljesítménytényezője | 0.98 |
| THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x% | 10 |
| Elektromos védelem | Osztály I |
| Szükséges vezérlőberendezés | Nem |
| Előtét típusa | LED-es állandó áramú vezérlő |
| Dimmelhető | Nem |
| Fényáram szabályozás | NincsFényáram szabályozás |
| Driver áramerőssége (mA) | 900 |
| Bekapcsolási túláram (A) | 35 |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs) | 200 |
| 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 | 16 |
| Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként | 25 |
| Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként | 21 |
| Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²) | 2.5 |

OFFICELYTE 600 4000K HO EM

Cikkszám 2069507

Concord

Élettartam adatok

| | |
|--------------------|--------|
| Élettartam L70:B50 | 100000 |
| Élettartam L80:B50 | 93000 |

Fizikai adatok

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Ház színe | RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret |
| IP-besorolás | IP20 |
| IK besorolás | IK03 |
| Diffúzor megmunkálása | Prizma |
| Diffúzor anyaga | PMMA akril |
| Reflektor megmunkálása | Nem alkalmazható |
| Névleges termék hossz (mm) | 595 |
| Névleges termékszélesség (mm) | 595 |
| Névleges termék magasság (mm) | 90 |
| Súly (kg) | 5.7 |
| Süllyesztésimélység (mm) | 90 |

Csomagolás

| | |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja | 5025768695072 |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 67.0 |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm) | 10.0 |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm) | 61.5 |
| DUN14 (belső) | 05025768695072 |
| Mennyiség egy külső csomagban | 1 |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 67.0 |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm) | 10.0 |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm) | 61.5 |

Biztonsági adatok

| | |
|----------------------------------|------|
| Izzószál teszt (°C) | 850 |
| Optimális működési feltétel (°C) | 5-35 |