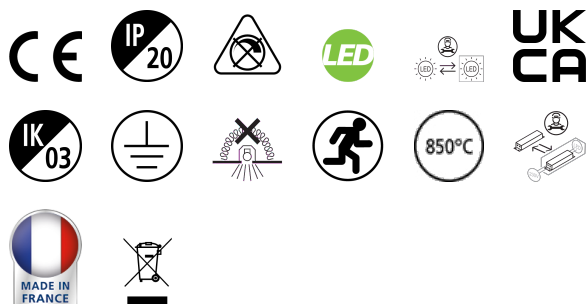


# OFFICELYTE 600 4000K HE EM

Cikkszám 2069501

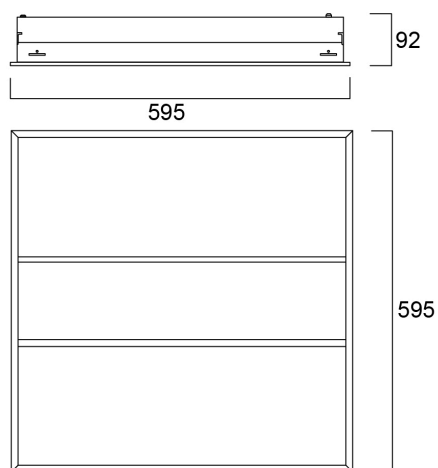
Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K HE 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. 3300lm luminous flux, 26.5W total power consumption, 125lm/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)

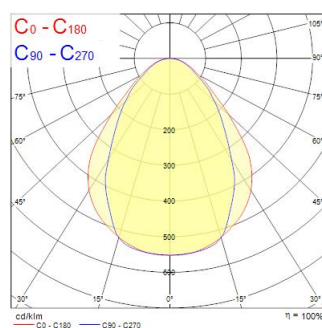


### Fotometriák

0.5	0.72 0.95	E171 E180 E180	7124 358° 433°	1919 1919 1266
1.0	1.43 1.90	E171 E180 E180	358° 433° 433°	1781 480 341
1.5	2.15 2.85	E171 E180 E180	358° 433° 433°	730 213 151
2.0	2.86 3.80	E171 E180 E180	358° 433° 433°	445 130 95
2.5	3.58 4.74	E171 E180 E180	358° 433° 433°	266 77 56
3.0	4.30 5.69	E171 E180 E180	358° 433° 433°	190 51 35

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 89.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 71.2°)



# OFFICELYTE 600 4000K HE EM

Cikkszám 2069501

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OFFICELYTE 600 4000K HE 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)	3300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	125
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)	26.5
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
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	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	650
Bekapcsolási túláram (A)	21
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	180
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	50
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	50
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# OFFICELYTE 600 4000K HE EM

Cikkszám 2069501

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	5025768695010
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	61.5
DUN14 (belső)	05025768695010
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