

# OFFICELYTE 600 4000K HO

Cikkszám 2069506

# Concord



Concord OFFICELYTE 600 4000K HO 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, 33.5W total power consumption, 131lm/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 II electrical protection. Photobiological Risk Group 1. Lifespan 93k hours at L80B50. Glow Wire test 850°C. Non-dimmable driver.

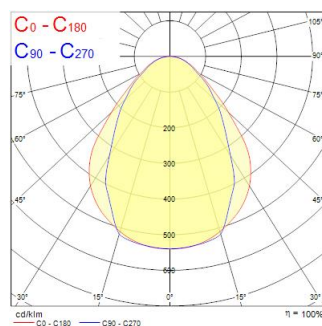
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.72	35.9°	0.95	939
	1.43	35.9°	1.90	237
	2.15	35.9°	2.85	158
1.0	1.43	35.9°	1.90	237
	2.15	35.9°	2.85	158
	2.86	35.9°	3.80	114
1.5	2.15	35.9°	2.85	158
	2.86	35.9°	3.80	114
	3.58	35.9°	4.74	83
2.0	2.86	35.9°	3.80	114
	3.58	35.9°	4.74	83
	4.30	35.9°	5.69	61
2.5	3.58	35.9°	4.74	83
	4.30	35.9°	5.69	61
	5.02	35.9°	6.64	49
3.0	4.30	35.9°	5.69	61
	5.02	35.9°	6.64	49
	5.74	35.9°	7.59	37



# OFFICELYTE 600 4000K HO

Cikkszám 2069506

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OFFICELYTE 600 4000K HO
Technológia	LED
Foglat/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)	131
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

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	33.5
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 II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét 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 <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B50	93000

# OFFICELYTE 600 4000K HO

Cikkszám 2069506

Concord

## 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)	4.4
Süllyesztésimélység (mm)	90

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768695065
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	67.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	61.5
DUN14 (belső)	05025768695065
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