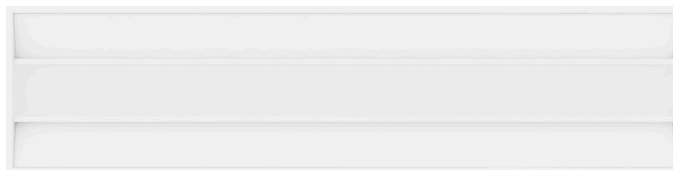
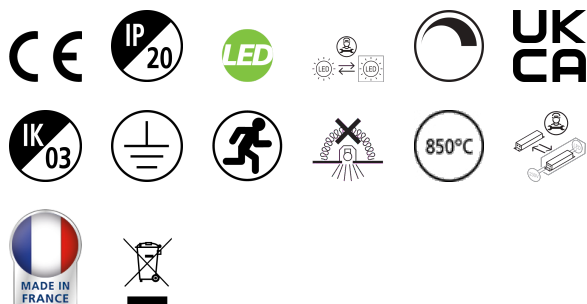


# OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO

Cikkszám 2069525

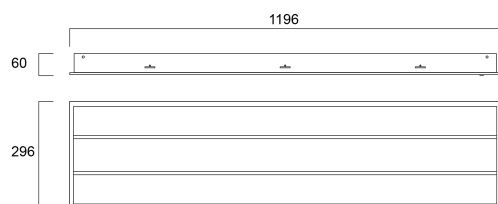
## Concord



Concord OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO 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. Painted steel housing with RAL 9016 finishing colour. 1196x296x60mm dimensions. 3450lm luminous flux, 30.5W total power consumption, 113lm/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 Self-Test DALI dimmable emergency with 3-hours LiFePO4 battery. DALI-2 driver.

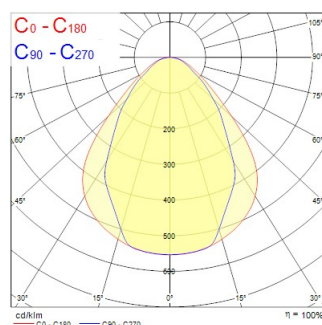
## Műszaki eszközök

### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.96	0.71 0.96	35° 43°	7537 2002 1400
1.0	1.43 1.96	1.43 1.96	35° 43°	1909 518 351
1.5	2.14 2.93	2.14 2.93	35° 43°	549 239 157
2.0	2.85 3.90	2.85 3.90	35° 43°	377 138 95
2.5	3.57 4.88	3.57 4.88	35° 43°	308 81 68
3.0	4.28 5.86	4.28 5.86	35° 43°	212 57 58



# OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO

Cikkszám 2069525

Concord

## Általános adatok

Termék neve	OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO
Technológia	LED
Foglalat/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)	3450
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	113
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	80
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)	30.5
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%	6.1
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)	750
Bekapcsolási túláram (A)	35
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	170
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	35
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17

# OFFICELYTE 1200 4000K HE DALI EMPRO

Cikkszám 2069525

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B50	93000
Élettartam L90:B50	45000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1196
Névleges termékszélesség (mm)	296
Névleges termék magasság (mm)	60
Súly (kg)	7.0

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768695256
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	154.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	34.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.2
DUN14 (belső)	05025768695256
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	154.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	34.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	7.2

## Biztonsági adatok

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