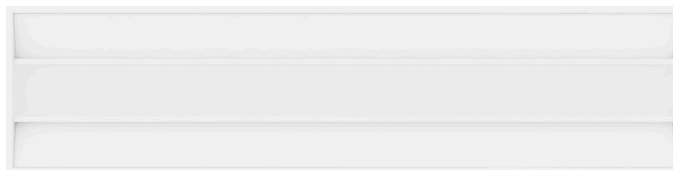
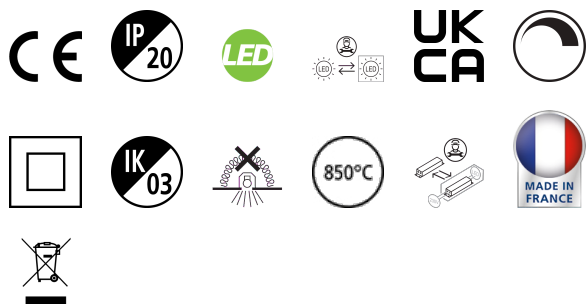


OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI

Cikkszám 2069552

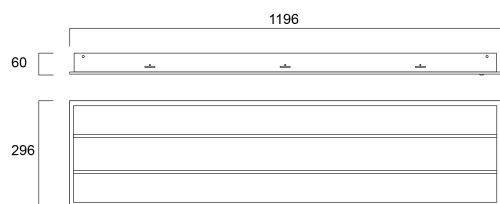
Concord



Concord OFFICELYTE 1200 C90 4000K HE DALI 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. 1196x296x60mm dimensions. 3300lm luminous flux, 27.5W total power consumption, 120lm/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. DALI-2 driver.

Műszaki eszközök

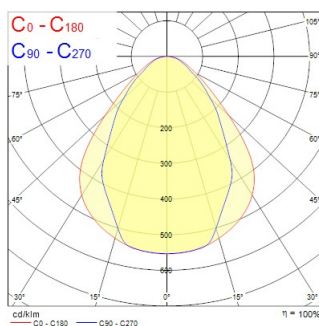
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.71 0.86	68.0° 71.0°	705 857	1547 1283
1.0	1.43 1.72	68.0° 71.0°	1410 1714	385 297
1.5	2.14 2.58	68.0° 71.0°	2115 2571	158 103
2.0	2.86 3.44	68.0° 71.0°	2820 3428	117 84
2.5	3.57 4.28	68.0° 71.0°	3525 4234	79 84
3.0	4.29 5.14	68.0° 71.0°	4230 5042	65 57

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 68.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 71.0°)



OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI

Cikkszám 2069552

Concord

Általános adatok

Termék neve	OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI
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)	120
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	80
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	27.5
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
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	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	750
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
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	20
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	20
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

OFFICELYTE 1200 4000K C90 HE DALI

Cikkszám 2069552

Concord

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)	4.4

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768695522
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	154.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	34.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	7.2
DUN14 (belső)	05025768695522
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