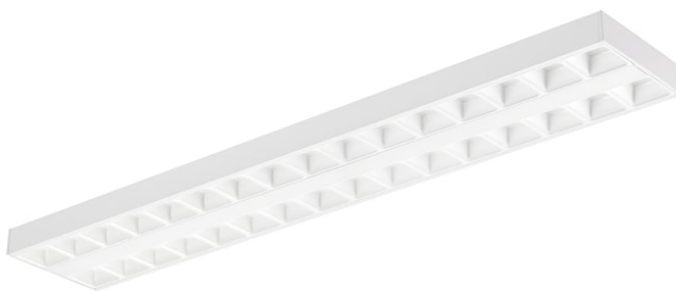
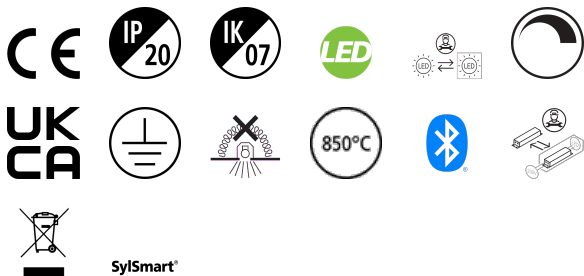


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Cikkszám 2023719

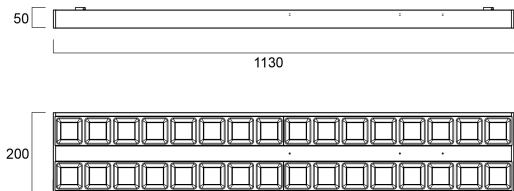
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Suitable for surface and suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. White plastic low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 24W. Luminaire efficacy 150lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

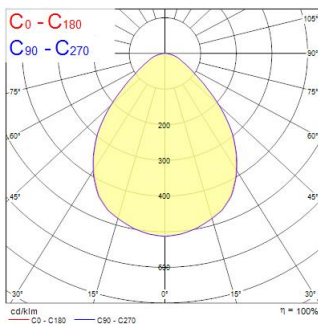


Fotometriák

0.5	0.93 0.92	E171 E1C90 42.8° E1C20 42.7°	739 1481 1470
1.0	1.85 1.85	E171 E1C90 42.8° E1C20 42.7°	1547 3055 297
1.5	2.78 2.77	E171 E1C90 42.8° E1C20 42.7°	821 1635 163
2.0	3.70 3.69	E171 E1C90 42.8° E1C20 42.7°	482 971 97
2.5	4.63 4.61	E171 E1C90 42.8° E1C20 42.7°	296 591 59
3.0	5.56 5.54	E171 E1C90 42.8° E1C20 42.7°	208 415 41

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 95.6°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Cikkszám 2023719

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	10°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3600
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	150
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	24
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	9
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	225
Bekapcsolási túláram (A)	29
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	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE 4000K WHT SSC

Cikkszám 2023719

Concord

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	2.5	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5		Termék EAN-kódja
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Élettartam L70:B50	120000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	22.5
Élettartam L80:B20	120000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.8
Élettartam L90:B10	60000	DUN14 (belső)	05025768237197
Fizikai adatok		Mennyiség egy külső csomagban	1
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.5
IK besorolás	IK07	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.8
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Biztonsági adatok	
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Izzószál teszt (°C)	850
Névleges termék hossz (mm)	1129	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Névleges termékszélesség (mm)	200		
Névleges termékmagasság (mm)	45		
Súly (kg)	4.6		