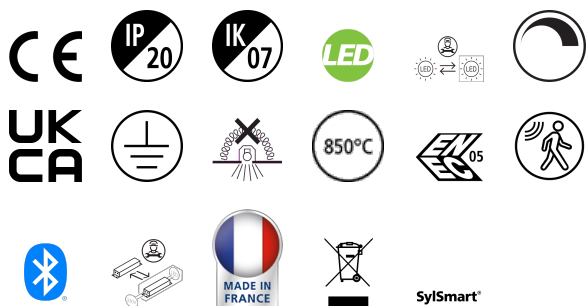


OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03

Cikkszám 2023935

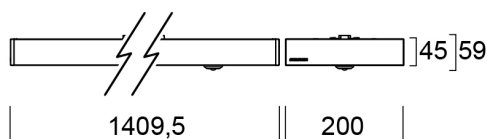
Concord



OPTIX SURFACE 1500x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSA03 is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1410x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 7000lm. Power consumption 45W. Luminaire efficacy 156lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<14, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

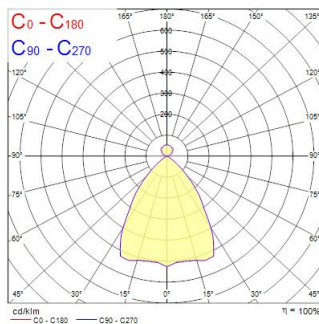
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Luminance [cd/m ²]
0.5	0.78 0.76	75.0° 75.0°	1.56 1.52	5.12 5.00	19.7 19.3	14735 3671 3671 3646
1.0	1.55 1.50	75.0° 75.0°	3.10 3.04	10.17 9.97	39.9 39.3	3685 915 915 911
1.5	2.33 2.24	75.0° 75.0°	4.65 4.56	15.26 14.93	59.9 58.8	1635 408 408 403
2.0	3.10 3.11	75.0° 75.0°	6.20 6.22	20.34 20.41	80.0 80.1	921 229 229 228
2.5	3.88 3.89	75.0° 75.0°	7.76 7.78	25.46 25.51	99.9 100.0	590 147 147 146
3.0	4.65 4.67	75.0° 75.0°	9.30 9.34	30.68 30.75	120.0 120.1	409 102 102 101



OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03

Cikkszám 2023935

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
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)	7000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	156
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	45
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 I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	350
Bekapcsolási túláram (A)	27
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	175
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D, C, C(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	24

OPTIX SURFACE 1500 2L D/I HO 4000K ALU SSA03

Cikkszám 2023935

Concord

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	30	Csomagolás	
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Termék EAN-kódja	5025768239351
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	147.0
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás szélessége (cm)	22.5
Élettartam L70:B50	120000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.8
Élettartam L80:B20	120000	DUN14 (belső)	05025768239351
Élettartam L90:B10	60000	Mennyiség egy külső csomagban	1
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	147.0
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.5
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.8
IK besorolás	IK07	Biztonsági adatok	
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált	Izzószál teszt (°C)	850
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Reflektor megmunkálása	Magasfényű		
Névleges termék hossz (mm)	1410		
Névleges termékszélesség (mm)	200		
Névleges termék magasság (mm)	45		
Súly (kg)	1.8		