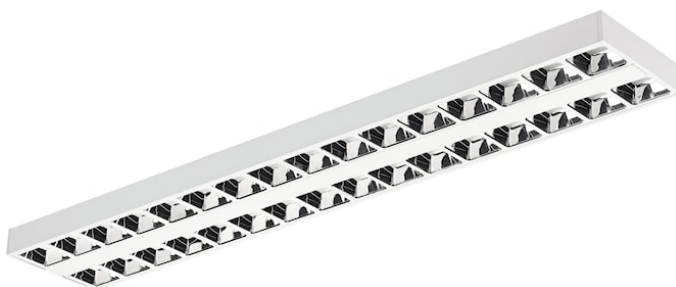
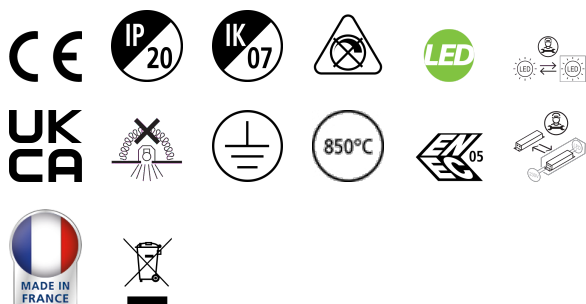


OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU

Cikkszám 2023827

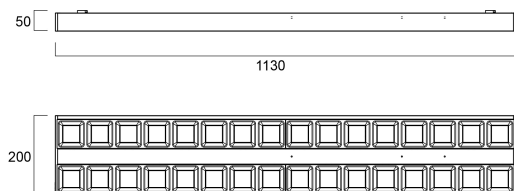
Concord



OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4000K ALU is a surface mounted luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0.782; Fidelity Index R_f : 93; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 3800lm. Power consumption: 36W. Luminaire efficacy: 106lm/W. $UGR < 16$ Luminance at $65^\circ < 200$ Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

Műszaki eszközök

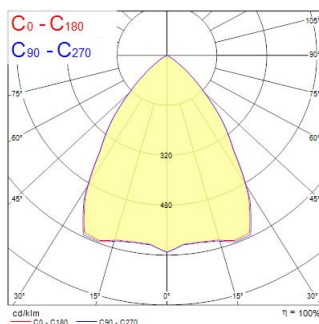
Méretek (mm)



Fotometriák

0.5	0.76	50°	50°	9613	2387
1.0	1.56	50°	50°	2403	592
1.5	2.34	50°	50°	1598	393
2.0	3.11	50°	50°	801	198
2.5	3.89	50°	50°	388	96
3.0	4.67	50°	50°	267	66

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 75.8°)



OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU

Cikkszám 2023827

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
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)	3810
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	106
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	98
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	36
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
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	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	F
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	58
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	16
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	35

OPTIX SURFACE 1200 2L LUMI 4K ALU

Cikkszám 2023827

Concord

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	60000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Matt / szatinált
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termék hossz (mm)	1129
Névleges termékszélesség (mm)	200
Névleges termékmagasság (mm)	45
Súly (kg)	4.5

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768238279
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	22.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.8
DUN14 (belső)	05025768238279
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.8

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	10-25