

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K

Cikkszám 2021702

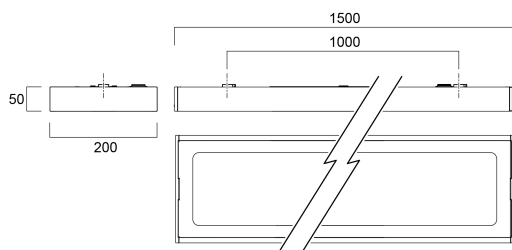
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4350lm luminous flux, 36W power consumption, 121lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<20, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

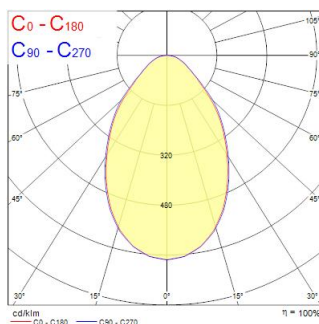
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.70	0.68	50.7°	50.7°	11387
			50.7°	50.7°	3522
			50.7°	50.7°	3522
1.0	1.41	1.37	50.7°	50.7°	2849
			50.7°	50.7°	700
			50.7°	50.7°	700
1.5	2.11	2.05	50.7°	50.7°	1266
			50.7°	50.7°	317
			50.7°	50.7°	317
2.0	2.81	2.74	50.7°	50.7°	712
			50.7°	50.7°	178
			50.7°	50.7°	178
2.5	3.51	3.42	50.7°	50.7°	466
			50.7°	50.7°	118
			50.7°	50.7°	118
3.0	4.22	4.11	50.7°	50.7°	317
			50.7°	50.7°	81
			50.7°	50.7°	81



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K

Cikkszám 2021702

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
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)	4350
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	121
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

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%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	12
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	25
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	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	24
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	49
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	49

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K

Cikkszám 2021702

Concord

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	100000
Élettartam L90:B10	71000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1500
Névleges termékszélesség (mm)	200
Névleges termék magasság (mm)	50
Súly (kg)	5.5

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768217021
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	155.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	9.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
DUN14 (belső)	05025768217021
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	155.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	9.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	21.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	10-25