

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K EM

Cikkszám 2021697

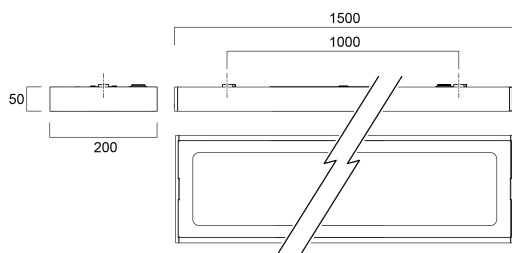
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K EM is a high efficacy low glare suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct/indirect light distribution, luminaire dimensions: 1500x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, Constant current driver, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6650lm luminous flux, 65/35 D/I light distribution ratio, 51W power consumption, 130lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Műszaki eszközök

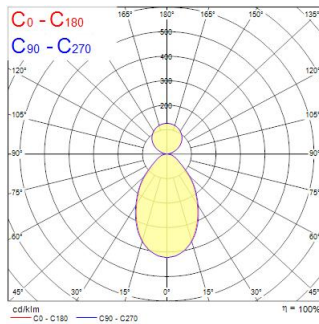
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.71	68.0°	0.65	0.33	1137	3399
1.0	1.41	68.0°	1.37	1.37	289	210
1.5	2.12	68.0°	2.06	3.31	129	39
2.0	2.82	68.0°	2.75	7.55	66	8.7
2.5	3.53	68.0°	3.44	13.8	37	2.7
3.0	4.23	68.0°	4.12	26.9	19	0.7

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 68.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 70.4°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K EM

Cikkszám 2021697

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K EM
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
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)	6650
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	130
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	80

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	55
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	1
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét 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
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/I 4000K EM

Cikkszám 2021697

Concord

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	1.5	Csomagolás	
Élettartam adatok		Termék EAN-kódja	5025768216970
Élettartam L70:B50	100000	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	155.0
Élettartam L80:B20	100000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	9.0
Élettartam L90:B10	71000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
Fizikai adatok		DUN14 (belső)	05025768216970
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Mennyiség egy külső csomagban	1
IP-besorolás	IP20	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	155.0
IK besorolás	IK07	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	9.0
Diffúzor megmunkálása	Prizma	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	21.0
Diffúzor anyaga	PMMA akril	Biztonsági adatok	
Névleges termék hossz (mm)	1500	Izzószál teszt (°C)	650
Névleges termékszélesség (mm)	200	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Névleges termékmagasság (mm)	50		
Súly (kg)	5.7		