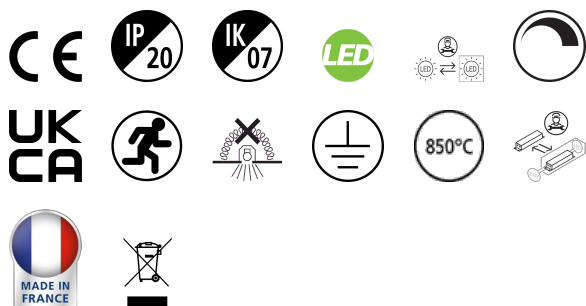


OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM

Cikkszám 2021671

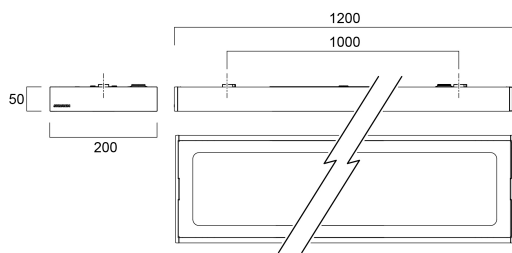
Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM is a high efficacy low glare suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct/indirect light distribution, luminaire dimensions: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4900lm luminous flux, 60/40 D/I light distribution ratio, 39W power consumption, 125lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)



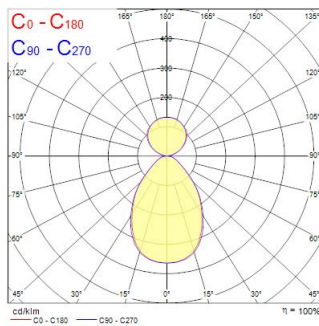
Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.79	75.0°	0.77	0.59	7137	11928
1.0	1.57	75.0°	1.53	2.34	3569	1534
1.5	2.36	75.0°	2.30	5.30	2386	447
2.0	3.15	75.0°	3.07	9.42	1491	158
2.5	3.93	75.0°	3.84	14.75	988	67
3.0	4.72	75.0°	4.60	21.24	659	31

Distance [m] Cone diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.4°)



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM

Cikkszám 2021671

Concord

Általános adatok

Termék neve	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Függesztett
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)	4900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	125
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

Vészüzemmód	Non-maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	39
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
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
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	22.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	176
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

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI EM

Cikkszám 2021671

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22	Csomagolás	
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27	Termék EAN-kódja	5025768216710
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	122.0
Csatlakoztatható vezetõ keresztmetszete - Max (mm²)	1.5	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	22.5
Élettartam adatok		Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.8
Élettartam L70:B50	238000	DUN14 (belső)	05025768216710
Élettartam L80:B20	130000	Mennyiség egy külső csomagban	1
Élettartam L90:B10	58000	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	122.0
Fizikai adatok		Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	22.5
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.8
IP-besorolás	IP20	Biztonsági adatok	
IK besorolás	IK07	Izzószál teszt (°C)	850
Diffúzor megmunkálása	Prizma	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Diffúzor anyaga	PMMA akril		
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható		
Névleges termék hossz (mm)	1200		
Névleges termékszélesség (mm)	200		
Névleges termék magasság (mm)	50		
Súly (kg)	4.8		