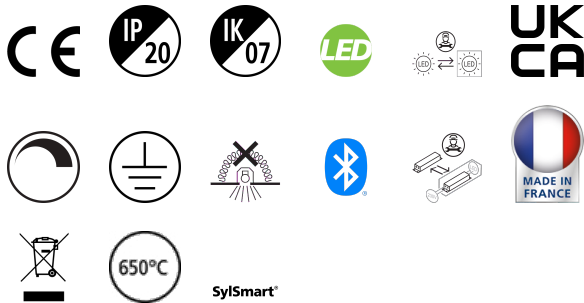


OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSC

Tuotenro: 2021706

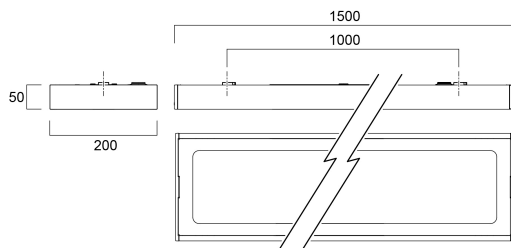
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSC 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, Sylsmart Standalone capable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4350lm luminous flux, 38W power consumption, 118lm/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.

Tekniset ominaisuudet

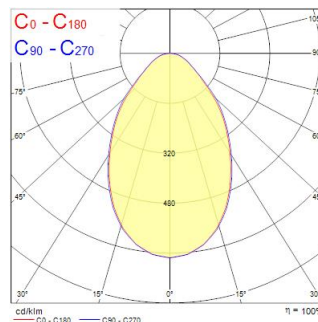
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.70	65.9°	0.65	0.33	1337	4032
1.0	1.41	65.9°	1.31	1.33	2674	1008
1.5	2.11	65.9°	1.96	3.03	1337	442
2.0	2.81	65.9°	2.62	6.88	668	221
2.5	3.51	65.9°	3.28	12.7	334	110
3.0	4.22	65.9°	3.94	20.7	167	55

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 65.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 70.2°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSC

Tuotenro: 2021706

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSC
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	10°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4350
Valotehokkuus (lm/W)	118
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	37
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.99
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Casambi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	174
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, C (more than 1 Light Source)
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K SSC

Tuotenro: 2021706

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768217069
Elinikä - L70 B50	100000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	155.0
Elinikä - L80 B20	100000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	9.0
Elinikä - L90 B10	71000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	21.0
Rakennetiedot		DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768217069
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	155.0
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	9.0
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	21.0
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli	Turvallisuustiedot	
Heijastimen pinnoite	Not Applicable	Hehkulankatesti (°C)	650
Pituus (mm)	1500	Käyttölämpötila	10-25
Leveys (mm)	200		
Korkeus (mm)	50		
Paino (kg)	5.7		