

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K

Tuotenro: 2021696

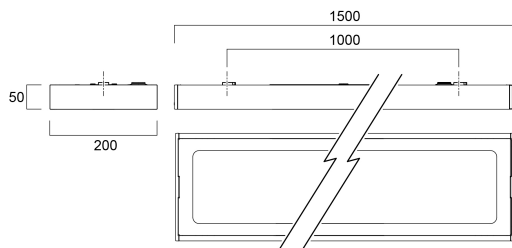
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K 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, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6650lm luminous flux, 65/35 D/I light distribution ratio, 49W power consumption, 136lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lumen maintenance: L90B50 at 71000h, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Tekniset ominaisuudet

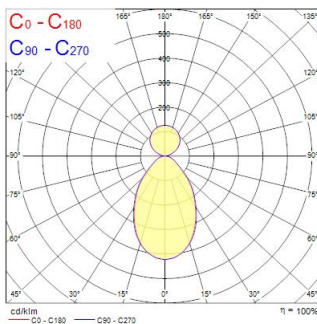
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Beam illuminance (lx)
0.5	0.71	69.0°	0.69	0.23	11237
1.0	1.41	69.0°	1.37	0.93	2809
1.5	2.12	69.0°	2.06	3.31	981
2.0	2.82	69.0°	2.75	7.56	449
2.5	3.53	69.0°	3.44	13.8	312
3.0	4.23	69.0°	4.12	26.8	181

Distance (m) Cone diameter (m)
— C0 - C180 (Half beam angle: 69.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 70.4°)



OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K

Tuotenro: 2021696

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Ripustettava
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)	6650
Valotehokkuus (lm/W)	136
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	49
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	12
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	25
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	24
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	32
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	49
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	24
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	32
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	49
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

OPTIX SURFACE 1500 MPO D/I 4000K

Tuotenro: 2021696

Concord

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	100000
Elinikä - L90 B10	71000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1500
Leveys (mm)	200
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	5.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768216963
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	155.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	9.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	21.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768216963
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	155.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	9.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	21.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	10-25