

OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI

Tuotenro: 2021704

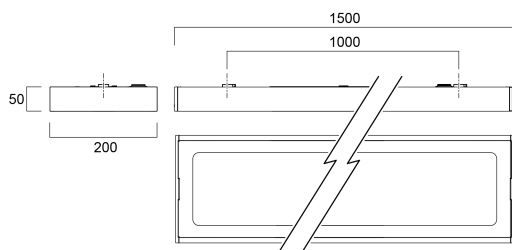
Concord



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI 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, DALI Dimmable, 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.

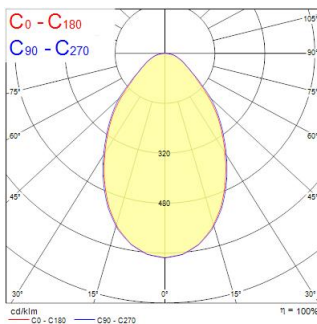
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)	Beam diameter (m)
0.5	0.70	0.65	0.60	0.55
1.0	1.41	1.30	1.20	1.10
1.5	2.11	2.05	1.90	1.80
2.0	2.81	2.74	2.50	2.40
2.5	3.51	3.42	3.10	3.00
3.0	4.22	4.11	3.70	3.60
Distance (m) Cone diameter (m)				
C0 - C180 (Half beam angle: 65.9°)				
C90 - C270 (Half beam angle: 70.2°)				
Illuminance [lx]				



OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI

Tuotenro: 2021704

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1500 MPO D 4000K DALI
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)	121
Värlämpötila (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)	36
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	DALI-2
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 DALI

Tuotenro: 2021704

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768217045
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)	05025768217045
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)	5.5		