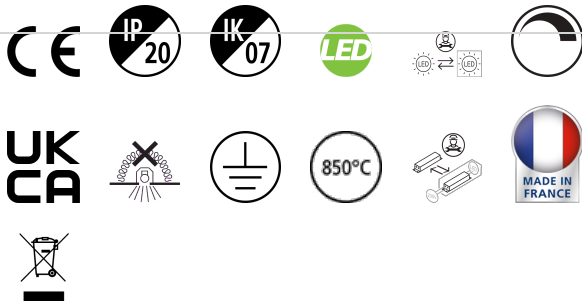


Optix 1200 Pinta/ripustus 24W 2863lm 4000K mikroprisma DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 2021674



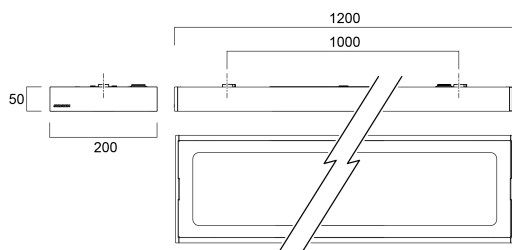
Concord



OPTIX SURFACE 1200 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: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 2863lm luminous flux, 24W power consumption, 119lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



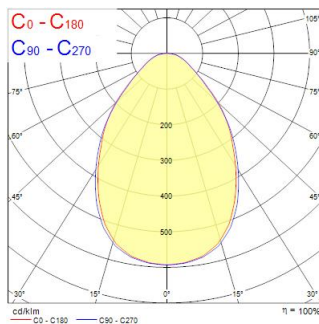
Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]
0.5	0.79	0.76	74.9°	74.9°
1.0	1.57	1.53	74.9°	74.9°
1.5	2.36	2.29	74.9°	74.9°
2.0	3.15	3.06	74.9°	74.9°
2.5	3.93	3.82	74.9°	74.9°
3.0	4.72	4.59	74.9°	74.9°

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°]

— C0 - C180 (Half beam angle: 74.9°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 74.9°)



Optix 1200 Pinta/ripustus 24W 2863lm 4000K mikroprisma DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 2021674
Perustiedot

Tuotenimi	Optix 1200 Pinta/ripustus 24W 2863lm 4000K mikroprisma DALI/Switch-Dim valkoinen
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)	2863
Valotehokkuus (lm/W)	124
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)	23
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.98
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)	225
Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
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

Concord

Optix 1200 Pinta/ripustus 24W 2863lm 4000K mikroprisma DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenumero: 2021674

Kytettävän johtimen poikkipinta -
Max (mm²)

1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	238000
Elinikä - L80 B20	130000
Elinikä - L90 B10	58000

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)	1200
Leveys (mm)	200
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	4.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768216741
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	122.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768216741
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	122.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	22.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.8

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	10-25

Concord