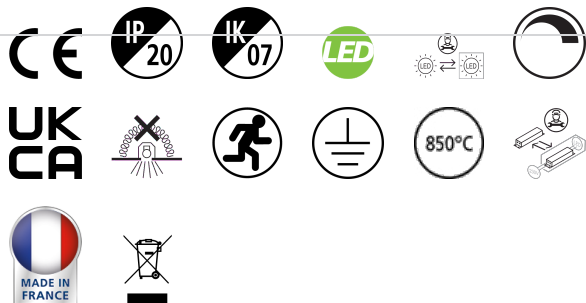


Optix 1200 Pinta/ripustus 33W 3550lm 4000K mikroprisma DALI+3h turvavalo valkoinen

Tuotenro: 2021667



Concord



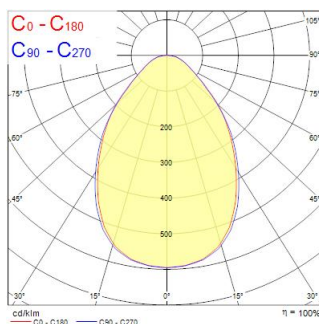
OPTIX SURFACE 1200 MPO D HO 4000K DALI EM is a high efficacy low glare surface or suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct light distribution, luminaire dimensions: 1200x200x50mm, Sylvania White body colour (RAL9016), IP20, IK07, DALI Dimmable, 3hr maintained emergency version, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3550lm luminous flux, 33W power consumption, 107lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<20, 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]	$E_{\text{FC}}^{\text{min}}$ $E_{\text{FC}}^{\text{nom}}$ $E_{\text{FC}}^{\text{max}}$	$E_{\text{FC}}^{\text{min}}$ $E_{\text{FC}}^{\text{nom}}$ $E_{\text{FC}}^{\text{max}}$
0.5	0.79 0.76	517 500 510	38.2° 37.2° 38.2°
1.0	1.57 1.52	312 300 310	38.2° 37.2° 38.2°
1.5	2.36 2.28	208 200 210	38.2° 37.2° 38.2°
2.0	3.15 3.04	156 150 158	38.2° 37.2° 38.2°
2.5	3.93 3.80	125 120 125	38.2° 37.2° 38.2°
3.0	4.72 4.55	104 100 105	38.2° 37.2° 38.2°



Optix 1200 Pinta/ripustus 33W 3550lm 4000K mikroprisma DALI+3h turvavalovalkoinen

Tuotenro: 2021667
Perustiedot

Tuotenimi	Optix 1200 Pinta/ripustus 33W 3550lm 4000K mikroprisma DALI+3h turvavalovalkoinen
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)	3550
Valotehokkuus (lm/W)	107
Värlämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirta (turvavalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	33
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)	300
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

Concord

Optix 1200 Pinta/ripustus 33W 3550lm 4000K mikroprisma DALI+3h turvavalo valkoinen

Tuotenumero: 2021667

Kytettävän johtimen poikkipinta -
Min (mm²)

0.75

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

Häikäisysojan pintakäsittely

Prisma

Häikäisysojan materiaali

PMMA akryyli

Heijastimen pinnoite

Not Applicable

Pituus (mm)

1200

Leveys (mm)

200

Korkeus (mm)

50

Paino (kg)

4.7

Pakkaustiedot

EAN-koodi

5025768216673

Yksittäispakkauksen pituus / korkeus
(cm)

122.0

Yksittäispakkauksen leveys (cm)

22.5

Yksittäispakkauksen syvyys (cm)

6.8

DUN14 (tukkupakkaus 1)

05025768216673

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