

Optix 1200 Pinta/ripustus 23W 2863lm 4000K mikroprisma valkoinen

Tuotenro: 2021672

Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D 4000K 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, Constant Current driver, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 2863lm luminous flux, 23W power consumption, 124lm/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.

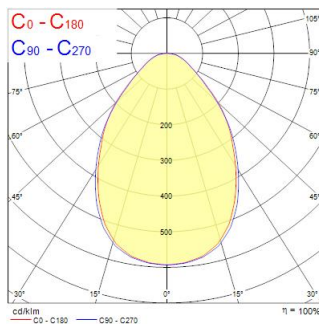
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.79 0.76	0.79 0.76	38.2° 37.4°	0.79 0.76	38.2° 37.4°	1081 1170
1.0	1.57 1.53	1.57 1.53	38.2° 37.4°	1.57 1.53	38.2° 37.4°	270 243
1.5	2.36 2.29	2.36 2.29	38.2° 37.4°	2.36 2.29	38.2° 37.4°	116 108
2.0	3.15 3.06	3.15 3.06	38.2° 37.4°	3.15 3.06	38.2° 37.4°	54 51
2.5	3.93 3.82	3.93 3.82	38.2° 37.4°	3.93 3.82	38.2° 37.4°	29 27
3.0	4.72 4.59	4.72 4.59	38.2° 37.4°	4.72 4.59	38.2° 37.4°	16 15



Optix 1200 Pinta/ripustus 23W 2863lm 4000K mikroprisma valkoinen

Tuotenro: 2021672

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Optix 1200 Pinta/ripustus 23W 2863lm 4000K mikroprisma 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 %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	225
Sytytysvirtapiikki (A)	32
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	240
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	16
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	26
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	10
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	16
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	21
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Optix 1200 Pinta/ripustus 23W 2863lm 4000K mikroprisma valkoinen

Tuotenro: 2021672

Concord

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	5025768216727
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	122.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768216727
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