

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K

Tuotenro: 2021660

Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K is a high efficacy low glare suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic diffuser, with direct/indirect 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, 5770lm luminous flux, 60/40 D/I light distribution ratio, 44W power consumption, 131lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



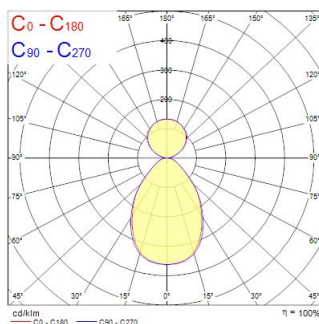
Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	0.79	75.2°	0.77	0.59	9770
1.0	1.57	75.2°	1.54	2.36	2489
1.5	2.36	75.2°	2.31	5.34	1070
2.0	3.15	75.2°	3.08	9.48	603
2.5	3.93	75.2°	3.85	14.8	388
3.0	4.72	75.2°	4.62	21.3	270

Distance (m) Cone diameter (m) Beam angle (°) Beam diameter (m) Beam area (m²) Illuminance (lx)

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K

Tuotenro: 2021660

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 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)	5770
Valotehokkuus (lm/W)	131
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)	44
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)	15
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	30
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	39
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	48
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	60
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I HO 4000K

Tuotenro: 2021660

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)	4.6

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768216604
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	122.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768216604
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