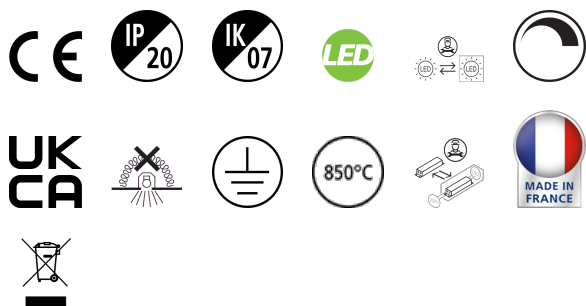


OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI

Tuotenro: 2021670

Concord



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI 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, DALI Dimmable, low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4900lm luminous flux, 60/40 D/I light distribution ratio, 37W power consumption, 132lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m², lifespan: 58,000 hours L90B10, photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



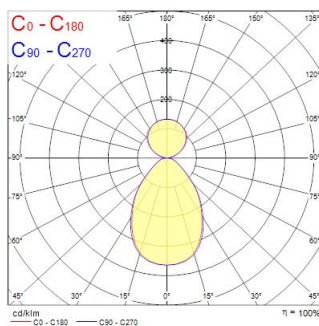
Valonjakotiedostot

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam area (m²)	Illuminance (lx)
0.5	0.79	75.0°	0.77	0.59	1737
1.0	1.57	75.0°	1.53	2.34	869
1.5	2.36	75.0°	2.30	5.31	369
2.0	3.15	75.0°	3.07	9.42	218
2.5	3.93	75.0°	3.84	14.74	136
3.0	4.72	75.0°	4.60	21.20	90

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 75.4°)



OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI

Tuotenro: 2021670

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI
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)	4900
Valotehokkuus (lm/W)	132
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)	37
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)	250
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

OPTIX SURFACE 1200 MPO D/I 4000K DALI

Tuotenro: 2021670

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768216703
Elinikä - L70 B50	238000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	122.0
Elinikä - L80 B20	130000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.5
Elinikä - L90 B10	58000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
Rakennetiedot		DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768216703
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	122.0
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	22.5
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.8
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli	Turvallisuustiedot	
Heijastimen pinnoite	Not Applicable	Hehkulankatesti (°C)	850
Pituus (mm)	1200	Käyttölämpötila	10-25
Leveys (mm)	200		
Korkeus (mm)	50		
Paino (kg)	4.6		