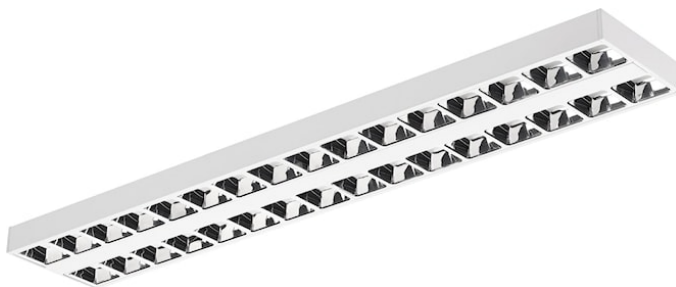
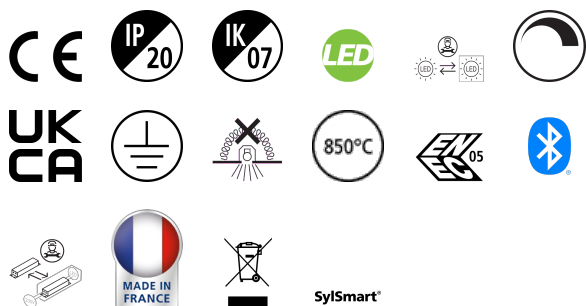


OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSC

Tuotenro: 2023749

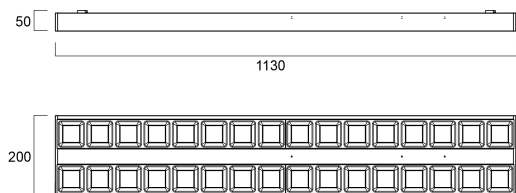
Concord



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSC is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x200x45mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone capable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 5600lm. Power consumption 35W. Luminaire efficacy 160lm/W. Lifespan: 60,000 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



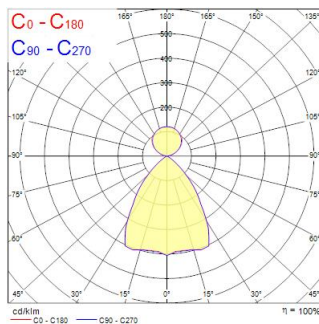
Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	900	2370
1.0	1.56	75.0°	1.56	1.53	2270	590
1.5	2.34	75.0°	2.34	2.70	1000	240
2.0	3.12	75.0°	3.12	3.80	560	140
2.5	3.91	75.0°	3.91	4.80	360	90
3.0	4.69	75.0°	4.69	5.80	260	60

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSC

Tuotenro: 2023749

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/I HO 4000K ALU SSC
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
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)	5600
Valotehokkuus (lm/W)	160
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	35
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 %	6.1
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Casambi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	35
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	170
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, C(more than 1 Light Source)
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	35
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	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

OPTIX SURFACE 1200x200 2 LINE D/HO 4000K ALU SSC

Tuotenro: 2023749

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)		2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot			EAN-koodi	5025768237494
Elinikä - L70 B50		120000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.0
Elinikä - L80 B20		120000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.5
Elinikä - L90 B10		60000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.8
Rakennetiedot			DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768237494
Rungon väri		RAL 9016 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
IP-luokka		IP20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.0
IK-luokka		IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	22.5
Häikäisysuojan pintakäsittely		Matta/satiini	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.8
Häikäisysuojan materiaali		PC polykarbonaatti	Turvallisuustiedot	
Heijastimen pinnoite		Korkeakiiltainen	Hehkulankatesti (°C)	850
Pituus (mm)		1129	Käyttölämpötila	10-25
Leveys (mm)		200		
Korkeus (mm)		45		
Paino (kg)		4.6		