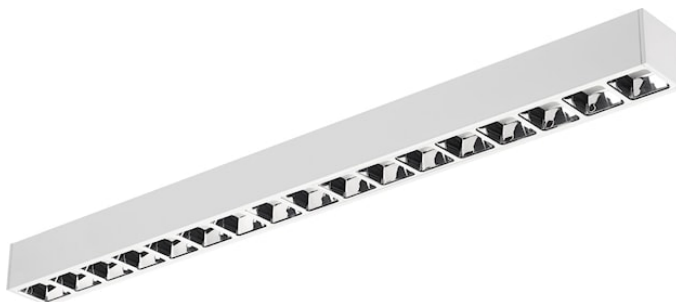
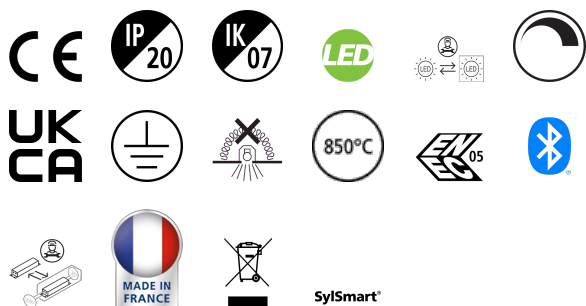


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU SSC

Tuotenro: 2023821

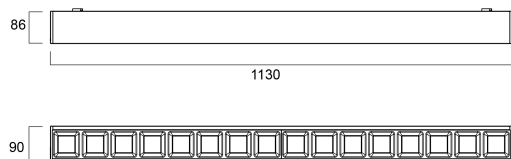
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU SSC is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Direct / Indirect lighting with 80% downlight and 20% uplight ratio for ceiling suspended mounting. Size: 1129x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Standalone colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3700lm. Power consumption 32W. Luminaire efficacy 116lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

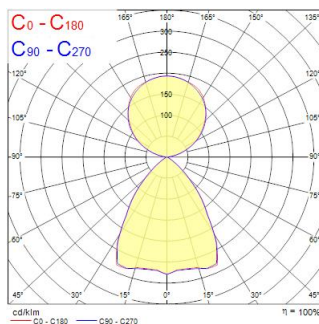
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]
0.5	0.78	0.78	0.78	0.78
1.0	1.57	1.57	1.57	1.57
1.5	2.35	2.35	2.35	2.35
2.0	3.14	3.14	3.14	3.14
2.5	3.92	3.92	3.92	3.92
3.0	4.70	4.70	4.70	4.70
Distance [m] Cone diameter [m]				
C0 - C180 (half beam angle: 76.6°)				
C90 - C270 (half beam angle: 76.2°)				
Illuminance [lx]				
0.5	4133	1017	1017	1017
1.0	1033	254	254	254
1.5	469	113	113	113
2.0	290	71	71	71
2.5	188	41	41	41
3.0	116	25	25	25



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU SSC

Tuotenro: 2023821

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU SSC
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät
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)	3700
Valotehokkuus (lm/W)	116
Valon väri	Tuneable White
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	32
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.97
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	Kyllä
Himmennystapa	Casambi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	29
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	180
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
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 LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU SSC

Tuotenro: 2023821

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768238217
Elinikä - L70 B50	120000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	119.0
Elinikä - L80 B20	107500	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.0
Elinikä - L90 B10	48500	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.0
Rakennetiedot		DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768238217
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	119.0
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.0
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.0
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti	Turvallisuustiedot	
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen	Hehkulankatesti (°C)	850
Pituus (mm)	1129	Käyttölämpötila	10-25
Leveys (mm)	90		
Korkeus (mm)	80		
Paino (kg)	3.55		