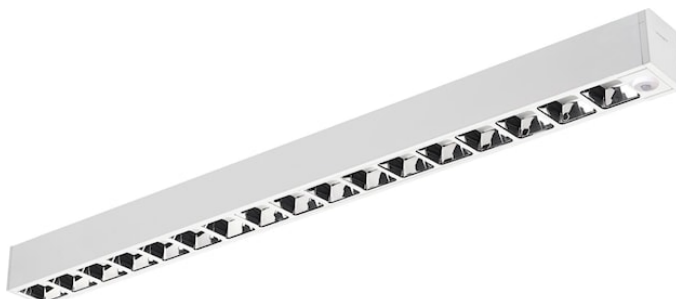
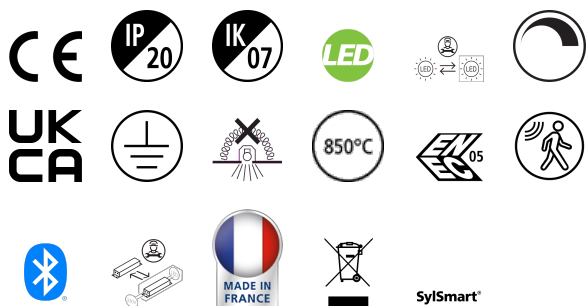


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Tuotenro: 2023913

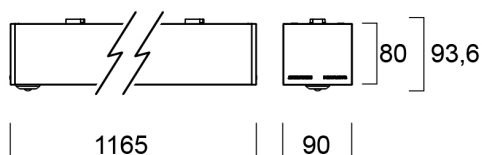
Concord



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03 is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Surface and suspended mounting. Size: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. SylSmart Connected capable with a DALI bridge able to control additional 3 DALI luminaires. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 25.5W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Tekniset ominaisuudet

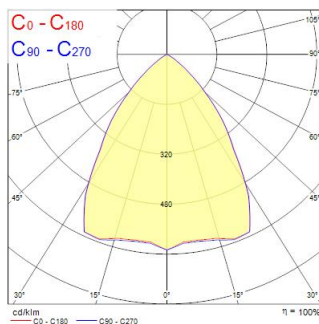
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.61	5522
1.0	1.56	75.0°	1.56	2.44	2130
1.5	2.34	75.0°	2.34	5.50	947
2.0	3.12	75.0°	3.12	9.82	533
2.5	3.91	75.0°	3.91	15.28	341
3.0	4.69	75.0°	4.69	21.84	237

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Tuotenro: 2023913

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	PIR
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)	3400
Valotehokkuus (lm/W)	133
Värilämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	25.5
Virta (A)	0.122
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.95
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	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	250
Sytytysvirtapiikki (A)	18
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	175
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	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
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 4000K ALU DALI SSA03

Tuotenro: 2023913

Concord

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5025768239139
Elinikä - L70 B50	120000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.5
Elinikä - L80 B20	107500	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	11.0
Elinikä - L90 B10	48500	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	12.0
Rakennetiedot		DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768239139
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	121.5
IK-luokka	IK07	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	11.0
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	12.0
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti	Turvallisuustiedot	
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen	Hehkulankatesti (°C)	850
Pituus (mm)	1165	Käyttölämpötila	10-25
Leveys (mm)	90		
Korkeus (mm)	80		
Paino (kg)	3.8		