

Otao Linear 1,2m 24W 3200/3350lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka, valkoinen runko

Tuotenro: 0041824

PROTM

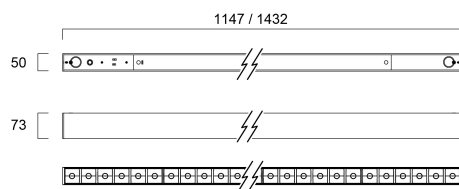
SYLVANIA



Linear LED Luminaire, RAL9003 (white) finishing, direct distribution, standard surface mounted version complete with end caps and surface brackets, additional mounting options with accessories, 50mm wide extruded aluminium profile, lenses combined with black painted reflector, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, power and CCT switch options at the back of the luminaire, colour temperature: 3000K/4000K CCT options, CRI (Ra) >80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), DALI driver, 4-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution, 2-steps power dip switch in direct mode (22-24W), max system power: 24W, max fixture output: 3350lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 140lm/W, additional 2-steps power dip switch when indirect module added (34-36W), max system power in D/I combination: 36W, max fixture output: 4900lm @ 4000K CCT, efficacy at max output 136lm/W, electrical protection: Class I, IP20 ingress protection, IK03 impact resistance level, suitable for indoor environment only, lifespan: 100,000 hours L80B50, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, nominal size: 1147x50x73mm, shipped with through wiring.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

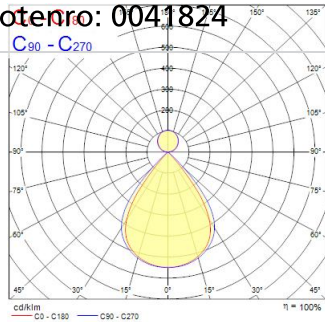
Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.53 0.72	0.53 0.72	50° 50°	10796 4465
1.0	1.05 1.44	1.05 1.44	50° 50°	2699 1116
1.5	1.58 2.16	1.58 2.16	50° 50°	1199 474
2.0	2.11 2.87	2.11 2.87	50° 50°	575 224
2.5	2.64 3.69	2.64 3.69	50° 50°	290 105
3.0	3.17 4.31	3.17 4.31	50° 50°	156 56

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 71.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 79.2°)

Otao Linear 1,2m 24W 3200/3350lm
3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta
optiikka, valkoinen runko

SYLVANIA

Tuotenro: 0041824



Perustiedot

Tuotenimi	Otao Linear 1,2m 24W 3200/3350lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka, valkoinen runko
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan, Pinta- asennus kattopintaan, Ripustettava, Pinta- asennus seinään
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät, Hotellit ja ravintolat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+50°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4170592
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3350
Valotehokkuus (lm/W)	140
Valon väri	Lämmin valkoinen tai Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	80
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG1
Valovirta (turvavalokäytössä) (lm)	350

Otao Linear 1,2m 24W 3200/3350lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka, valkoinen runko

SYLVANIA

Tuotenro: 0041824

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	24
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	8.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	170
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	63
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	39
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	63
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L90 B50	60000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysojan materiaali	Muu
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1147
Leveys (mm)	50
Korkeus (mm)	73
Paino (kg)	1.9

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288418247
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	122.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.1
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	7.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288418244
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	124.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	14.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	19.4

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-50