

Otao Linear 1,5m 28W 3400/3600lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim opaali optiikka, valkoinen runko

Tuotenro: 0041832

PROTM

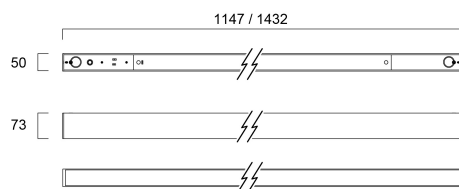
SYLVANIA



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, opal diffuser, 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, 2-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution: 28W system power in direct mode with 3600lm output and 129lm/W efficacy @ 4000K CCT, 39W system power in D/I combination with 4900lm and 126lm/W efficacy @ 4000K CCT, 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: 1432x50x73mm, shipped with through wiring.

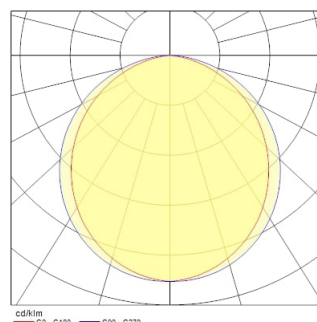
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.00 1.30	50° 63°	1.00 1.30	0.79 1.63	4321 2391
1.0	2.00 2.60	50° 63°	2.00 2.60	3.14 6.58	1231 362
1.5	3.00 3.90	50° 63°	3.00 3.90	7.07 15.21	547 151
2.0	4.00 5.19	50° 63°	4.00 5.19	12.57 26.81	368 133
2.5	5.00 6.45	50° 63°	5.00 6.45	19.63 41.42	231 87
3.0	6.00 7.75	50° 63°	6.00 7.75	28.27 59.85	157 60



Otao Linear 1,5m 28W 3400/3600lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim opaali optiikka, valkoinen runko

Tuotenro: 0041832
Perustiedot

Tuotenimi	Otao Linear 1,5m 28W 3400/3600lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim opaali optiikka, valkoinen runko
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	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	4170736
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3600
Valotehokkuus (lm/W)	129
Valon väri	Lämmin valkoinen tai Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	110
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 28
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	230

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	28
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)	650
Sytytysvirtapiikki (A)	8.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	170
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
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	50000

Otao Linear 1,5m 28W 3400/3600lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim opaali optiikka, valkoinen runko

SYLVANIA

Tuotenro: 0041832

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1432
Leveys (mm)	50
Korkeus (mm)	73
Paino (kg)	2.4

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288418322
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	149.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.1
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	7.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288418329
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	151.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	14.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	19.4

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-50