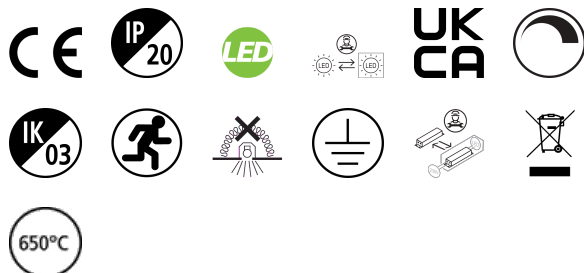


Otao Linear 1,5m 27W 3700/3900lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka valkoinen

Tuotenro: 0041835

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, 2-steps combined dip-switch for direct and D/I light distribution: 27W system power in direct mode with 3900lm output and 144lm/W efficacy @ 4000K CCT, 39W system power in D/I combination with 5400lm and 138lm/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.

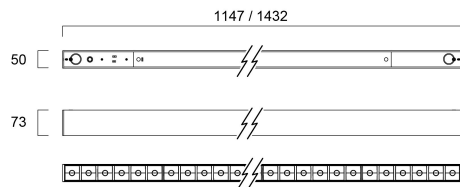
Otao Linear 1,5m 27W 3700/3900lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka valkoinen

Tuotenro: 0041835

SYLVANIA

Tekniset ominaisuudet

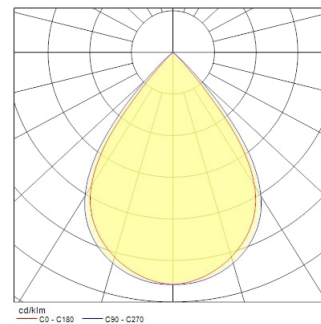
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.73	5171 5190 5190
1.0	1.56 1.46	3207 3207 3207
1.5	2.34 2.19	1378 1378 1378
2.0	3.11 2.92	771 771 771
2.5	3.89 3.69	495 495 495
3.0	4.67 4.38	344 344 344

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 72.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 75.8°)



Otao Linear 1,5m 27W 3700/3900lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka valkoinen

SYLVANIA

Tuotenro: 0041835
Perustiedot

Tuotenimi	Otao Linear 1,5m 27W 3700/3900lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka valkoinen
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	4170739
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3900
Valotehokkuus (lm/W)	144
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 (turvalokäytössä) (lm)	350

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	27
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	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
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Elinikätiedot

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

Otao Linear 1,5m 27W 3700/3900lm 3000K/4000K DALI/Switch-Dim musta optiikka valkoinen

Tuotenro: 0041835

Rakennetiedot

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

SYLVANIA

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288418353
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	149.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.1
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	7.8
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288418350
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