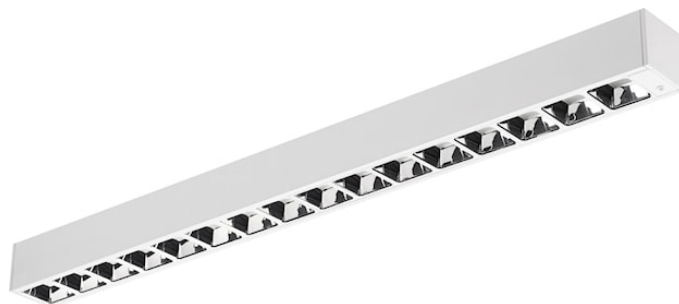


OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Tuotenro: 0045547

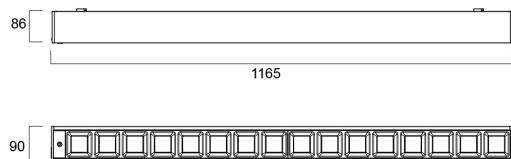
SYLVANIA



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM 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: 1160x90x80mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. 3hr maintained emergency version. DALI DT8 colour control and dimming. Tunable white colour 3000-6000K, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3700lm. Power consumption 34W. Luminaire efficacy 109lm/W. Lifespan: 48,000 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)



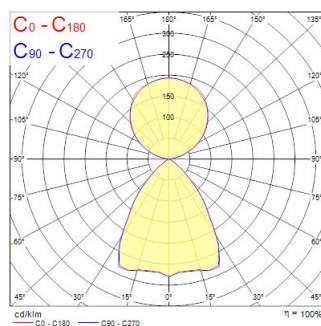
Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.0°	0.78	0.38	4133	10717
1.0	1.57	75.0°	1.57	1.56	1033	254
1.5	2.35	75.0°	2.35	2.37	489	113
2.0	3.14	75.0°	3.14	3.16	290	64
2.5	3.92	75.0°	3.92	3.95	166	41
3.0	4.70	75.0°	4.70	4.74	110	28

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 75.2°)



OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Tuotenro: 0045547

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM
Teknologia	LED (3 SDCM)
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila T _q (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3700
Valotehokkuus (lm/W)	109
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Tuneable White
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonjaon tyyppi	Direct/indirect
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	85

Sähköiset tiedot

Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	34
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	198.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	264.0
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
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
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)	2.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

OPTIX LINEAR SURFACE 1200 D/I TW ALU DA EM

Tuotenro: 0045547

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Matta/satiini
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Pituus (mm)	1160
Leveys (mm)	90
Korkeus (mm)	80
Paino (kg)	4.25

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288455471
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	119.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288455471
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	119.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.0