

# OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP

Tuotenro: 0042041

**SYLVANIA**

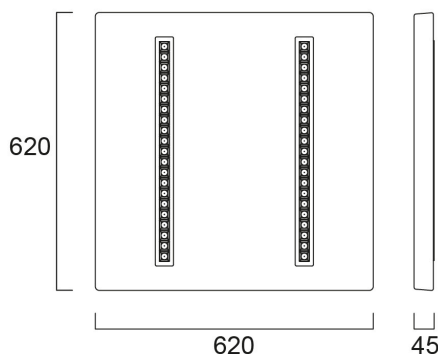
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 625 840 WHT MP is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Housing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 620x620x45mm, IP20 (from the front), IK02, 8-steps dip switch non-dimmable driver, 15.5-33W power consumption, (output options: 4700lm/33W, 4500lm/31W, 4100lm/28W, 3750lm/25.5W, 3450lm/23W, 3050lm/20.5W, 2700lm/18.5W and 2250lm/15.5W), 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM $\leq$ 3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

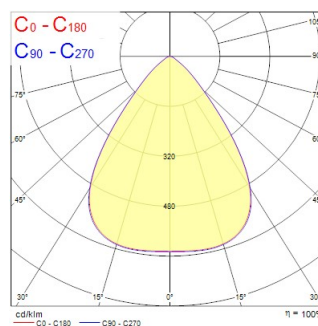
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	80° E/C90 30° E/C90 27°	1170 2905 2905
1.0	1.56 1.56	80° E/C90 30° E/C90 27°	295 727 727
1.5	2.34 2.34	80° E/C90 30° E/C90 27°	1304 361 361
2.0	3.13 3.11	80° E/C90 30° E/C90 27°	734 183 183
2.5	3.91 3.89	80° E/C90 30° E/C90 27°	470 116 117
3.0	4.69 4.67	80° E/C90 30° E/C90 27°	329 81 81



# OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP

Tuotenro: 0042041

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Muu
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+35°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4700
Valotehokkuus (lm/W)	135
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	75
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	33
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 II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Min. drive current (mA)	400
Max. drive current (mA)	900
Ohjausvirta-alue (mA)	400mA / 900mA
Sytytysvirtapiikki (A)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	200
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	34
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	42
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	56
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	20
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	26
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	41
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# OPTICLIP TERRA 625 840 2L WHT MP

Tuotenro: 0042041

**SYLVANIA**

Kytettävän johtimen poikkipinta -  
Max (mm<sup>2</sup>)

1.5

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	100000
Elinikä - L80 B20	100000
Elinikä - L80 B10	100000
Elinikä - L90 B50	56000
Elinikä - L90 B20	50000
Elinikä - L90 B10	50000

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK02
Häikäisysojan pintakäsittely	Muu
Häikäisysojan materiaali	Ei mikään
Heijastimen pinnoite	Matta
Pituus (mm)	620
Leveys (mm)	620
Korkeus (mm)	45
Paino (kg)	1.1

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288420417
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	59.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	59.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	5.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288420414
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	20.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	5-35
Käyttö vain kuivissa tiloissa	Ei