

Start Flat 205 pyöreä 24W 2200lm 3000K opaali himmennettävä

Tuotenro: 0054124

SYLVANIA

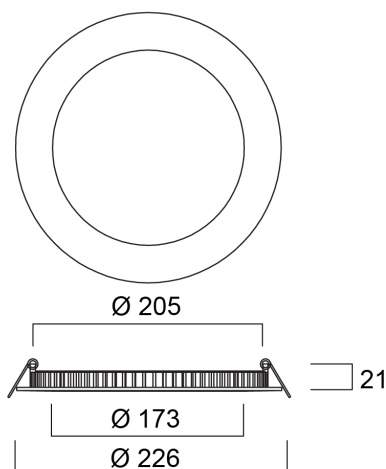
START



START Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate phase dimmable driver and Loop in out box; 24W; 2200Lm; 92Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front.

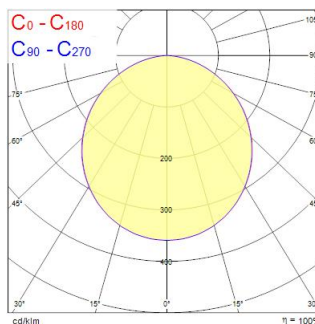
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.41	110	55	2102
1.0	2.82	110	55	525
1.5	4.24	110	55	230
2.0	5.65	110	55	158
2.5	7.06	110	55	125
3.0	8.47	110	55	86
4.0	11.29	110	55	65
5.0	14.14	110	55	52
6.0	16.97	110	55	44
7.0	19.79	110	55	38
8.0	22.62	110	55	33
9.0	25.45	110	55	29
10.0	28.28	110	55	26
12.0	33.94	110	55	21
15.0	42.42	110	55	16
20.0	56.57	110	55	11
25.0	70.71	110	55	8
30.0	84.85	110	55	6
40.0	112.90	110	55	4
50.0	141.42	110	55	3
60.0	169.71	110	55	2
70.0	197.99	110	55	1.5
80.0	226.27	110	55	1.2
90.0	254.56	110	55	1
100.0	282.84	110	55	0.8
120.0	339.41	110	55	0.6
150.0	424.26	110	55	0.4
200.0	565.68	110	55	0.2
250.0	707.11	110	55	0.15
300.0	848.53	110	55	0.1
400.0	1129.02	110	55	0.06
500.0	1414.21	110	55	0.04
600.0	1697.06	110	55	0.03
700.0	1979.90	110	55	0.02
800.0	2262.71	110	55	0.015
900.0	2545.58	110	55	0.012
1000.0	2828.42	110	55	0.01



Start Flat 205 pyöreä 24W 2200lm 3000K opaali himmennettävä

Tuotenro: 0054124

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Start Flat 205 pyöreä 24W 2200lm 3000K opaali himmennettävä
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4278501
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2200
Valotehokkuus (lm/W)	92
Värilämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	120
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 28
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	24
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihesäätö: etu-/takareunan säätö
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	4.16
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	112
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	67
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	82
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	103
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	67
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	82
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	103
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Start Flat 205 pyöreä 24W 2200lm 3000K opaali himmennettävä

Tuotenro: 0054124

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	78000
Elinikä - L80 B20	43000
Elinikä - L80 B10	42000
Elinikä - L90 B10	23000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP44/20
IK-luokka	IK06
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PS polystyreeni
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Korkeus (mm)	21
Tuotteen halkaisija (mm)	226
Upotusaukko (mm)	205
Paino (kg)	0.546

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288541242
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	25.3
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	5.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	23.3
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288541249
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	10
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	53.3
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	27.3
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	26.1

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40