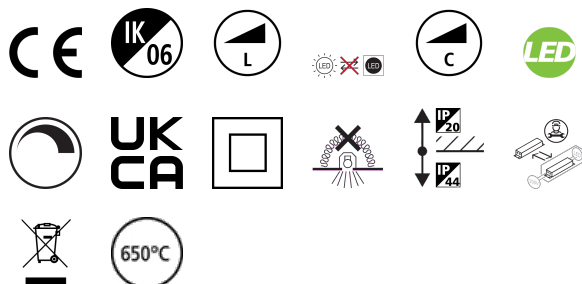


Start Flat 108 pyöreä 7W 550lm 3000K opaali himmennettävä

Tuotenro: 0054118

SYLVANIA

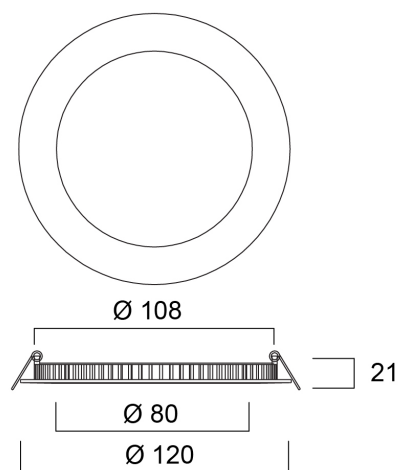
START



START Downlight Flat IP44 DIM is an integrated LED recessed downlight with a separate phase dimmable driver and Loop in out box; 7W; 550Lm; 79Lm/W; 3000K; IP44 rated from the front

Tekniset ominaisuudet

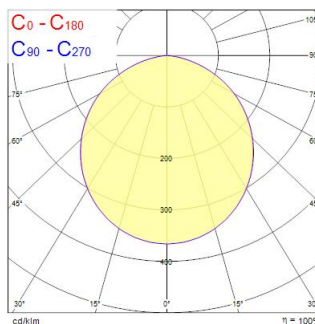
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.42	54°	308
0.5	1.41	54°	77
0.5	1.41	54°	15
1.0	2.85	54°	201
1.0	2.81	54°	19
1.0	2.81	54°	5
1.5	4.27	54°	90
1.5	4.22	54°	9
1.5	4.22	54°	3
2.0	5.69	54°	60
2.0	5.63	54°	6
2.0	5.63	54°	2
2.5	7.11	54°	30
2.5	7.04	54°	3
2.5	7.04	54°	1
3.0	8.54	54°	20
3.0	8.44	54°	2
3.0	8.44	54°	0.8

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 108.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 108.9°)



Start Flat 108 pyöreä 7W 550lm 3000K opaali himmennettävä

Tuotenro: 0054118

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Start Flat 108 pyöreä 7W 550lm 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	4278490
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	550
Valotehokkuus (lm/W)	78
Väriämpötila (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)	7
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)	180
Sytytysvirtapiikki (A)	2.35
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	120
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	133
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	173
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	213
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	267
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	133
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	173
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	213
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	267
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Start Flat 108 pyöreä 7W 550lm 3000K opaali himmennettävä

Tuotenro: 0054118

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)	120
Upotusaukko (mm)	105
Paino (kg)	0.237

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288541181
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	19.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	12.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	4.2
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288541188
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	15
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	39.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	23.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	21.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40