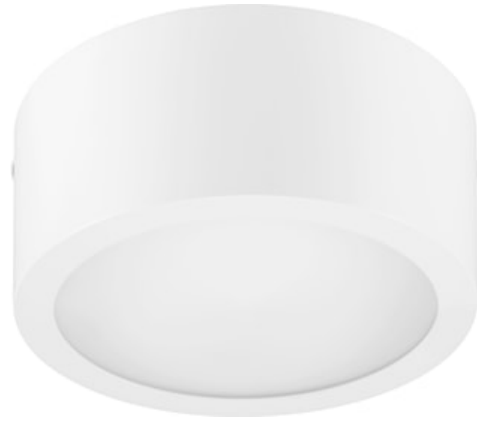


Start Downlight 220 Pinta 20W 2150lm 4000K opaali valkoinen

Tuotenro: 0030447

SYLVANIA

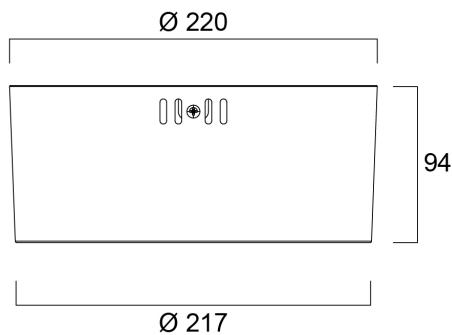
STARTTM



Surface mounted LED downlight with diameter size of 220mm. Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 4000K, Driver Current: 600mA, CRI80, Non-dimmable LED driver, IP20, IK07, (HxW) 94x220mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

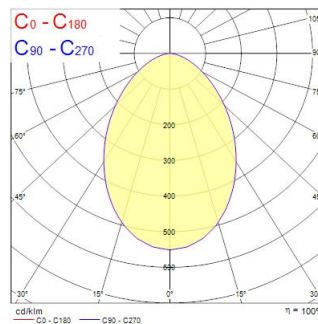
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	0.82	50° 50°	39.5°	4479
1.0	1.65	50° 50°	39.5°	1120
1.5	2.47	50° 50°	39.5°	496
2.0	3.30	50° 50°	39.5°	280
2.5	4.12	50° 50°	39.5°	179
3.0	4.95	50° 50°	39.5°	124
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)				



Start Dowlight 220 Pinta 20W 2150lm 4000K opaali valkoinen

Tuotenro: 0030447

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Start Dowlight 220 Pinta 20W 2150lm 4000K opaali valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Logistiikka ja teollisuus, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4279539
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2150
Valotehokkuus (lm/W)	102
Värlämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	74
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	21
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 %	20
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	17.2
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	200
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	38
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	47
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	57
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	38
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	53
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.5
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Start Dowlight 220 Pinta 20W 2150lm 4000K opaali valkoinen

Tuotenro: 0030447

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	74000
Elinikä - L90 B10	34000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen
Korkeus (mm)	95
Tuotteen halkaisija (mm)	220
Paino (kg)	0.802

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288304472
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	22.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	22.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.3
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288304479
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	8
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	45.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	23.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	43.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-10-25