

START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI

Tuotenro: 0030337

SYLVANIA

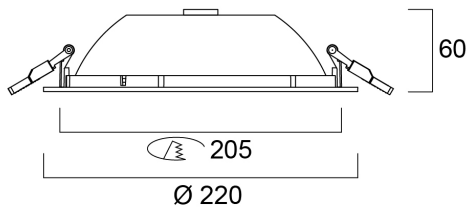
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 60mm product depth and 205mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (28000671). Ideal replacement for 1x42W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 20W, 4000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Tekniset ominaisuudet

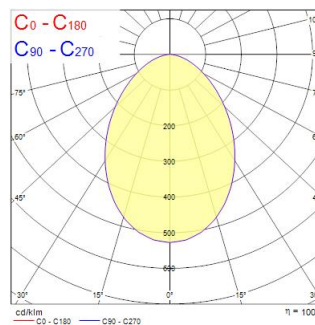
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	0.85	50°	4204
		50°	500
1.0	1.71	50°	1051
		50°	201
1.5	2.56	50°	487
		50°	133
2.0	3.42	50°	283
		50°	95
2.5	4.27	50°	195
		50°	77
3.0	5.12	50°	117
		50°	38

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 81.0°)



START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI

Tuotenro: 0030337

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Logistiikka ja teollisuus, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	
ETIM-luokka	EC001744
Sähkönumero FI	4278165
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2150
Valotehokkuus (lm/W)	108
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Avauskulma (°)	80
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 26
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	20
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.96
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista	>100000
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2, Switcth-Dim (verkkojännite)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	140
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	40
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	19
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	24
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	40
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

START Downlight 205 IP54 2150Lm 840 DALI

Tuotenro: 0030337

SYLVANIA

Elinikätiedot

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

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9010 - Valkoinen
IP-luokka	IP54/20
IK-luokka	IK07
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen
Korkeus (mm)	60
Tuotteen halkaisija (mm)	220
Paino (kg)	0.506
Upotussyvyys (mm)	150

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288303376
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	23.6
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	23.6
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.6
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288303373
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	12
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	48.9
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	48.9
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	31.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-10-40