

START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI

Tuotenro: 0030334

SYLVANIA

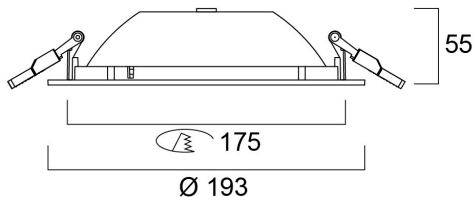
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), with only 55mm product depth and 175mm cutout. Supplied with DALI Tridonic push dim driver with loop in - out option (2800670). Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 15W, 3000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Tekniset ominaisuudet

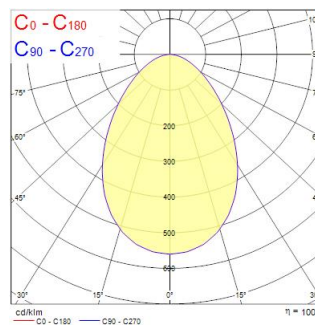
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	0.80	50°	50°	3137	758
1.0	1.60	50°	50°	784	197
1.5	2.39	50°	50°	349	86
2.0	3.19	50°	50°	196	47
2.5	3.99	50°	50°	125	31
3.0	4.79	50°	50°	87	21

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 77.2°)



START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI

Tuotenro: 0030334

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 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	4278159
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	1550
Valotehokkuus (lm/W)	103
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Avauskulma (°)	74
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	15
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
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)	400
Sytytysvirtapiikki (A)	18
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	36
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	76
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	46
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

START Downlight 175 IP54 1550Lm 830 DALI

Tuotenro: 0030334

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
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Korkeakiiltainen
Korkeus (mm)	55
Tuotteen halkaisija (mm)	193
Paino (kg)	0.436
Upotussyvyys (mm)	150

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288303345
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	22.3
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	21.7
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.2
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288303342
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	16
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	45.9
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	44.6
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	38.4

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-10-40