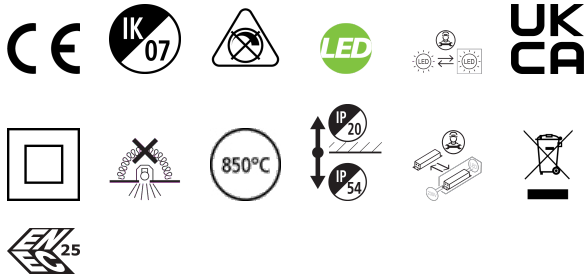


START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Cikkszám 0030328

SYLVANIA

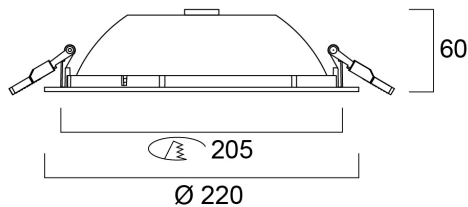
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front), perfect where limited ceiling void is available with only 60mm product depth and 205mm cutout. 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, 20W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP54 from the front, IK07, (HxW) 60x205mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

Műszaki eszközök

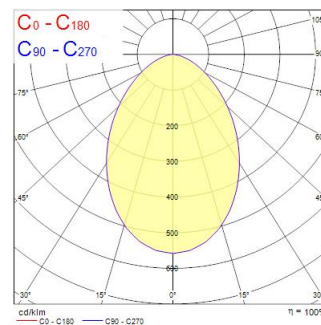
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E0°	E0°	Illuminance [lx]
0.5	0.51	E0°	E0°	429
1.0	1.03	E0°	E0°	102
1.5	1.54	E0°	E0°	41
2.0	2.05	E0°	E0°	15
2.5	2.56	E0°	E0°	6
3.0	3.07	E0°	E0°	3

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.2°)



START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Cikkszám 0030328

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Downlight 205 IP54 2100lm 830
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Logisztika & Ipar, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4278151
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	100
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Állítható színtérték	Nem
Sugárzási szög (°)	74
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	20
Áramerősség (A)	0.087
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	17.2
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	47
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	57
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	38

START Downlight 205 IP54 2100lm 830

Cikkszám 0030328

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	53
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.5
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	74000
Élettartam L90:B10	34000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9010 - Tiszta fehér
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termékmagasság (mm)	60
Névleges termékátmérő (mm)	220
Súly (kg)	0.404
Süllyesztésimélység (mm)	150

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288303284
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	23.4
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	23.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.1
DUN14 (belső)	15410288303281
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	48.2
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	48.6
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	27.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-10-40