

# Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW

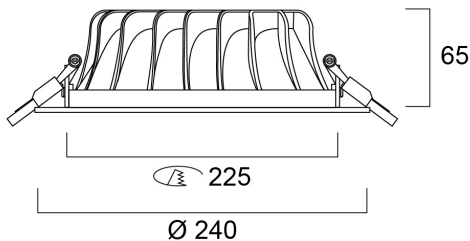
Cikkszám 3031824



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 65mm product depth and 225mm cutout. Ideal replacement for 2x26W 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, 2071LM, 25W, 83lm/W, 3000K, Driver Current: 632mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 65x225mm, 0.65kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

## Műszaki eszközök

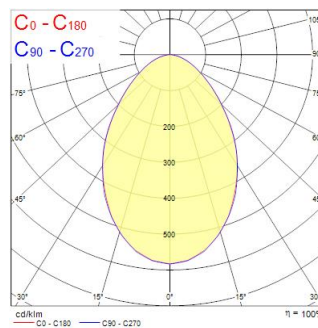
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.77	50°	50°	423 1197 1199
1.0	1.55 1.55	50°	50°	106 299 299
1.5	2.33 2.32	50°	50°	506 133 133
2.0	3.10 3.09	50°	50°	302 77 77
2.5	3.88 3.86	50°	50°	190 48 48
3.0	4.65 4.64	50°	50°	134 33 33

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 75.0°)



# Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW

Cikkszám 3031824

## Általános adatok

Termék neve	Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW
Technológia	LED
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Vendéglátás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC001744
E-szám Finnország	4271265
E-szám Svédország	7467175
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2071
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	83
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Állítható színérték	Nem
Sugárzási szög (°)	74
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 23
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	25
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	630
Bekapcsolási túláram (A)	6.44
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	830
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	F
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	26
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	12
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	24

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	74000
Élettartam L90:B10	34000

# Syl-Lighter LED II 240 RO 25W WW

Cikkszám 3031824

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP44/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Magasfényű
Névleges termékmagasság (mm)	65
Névleges termékátmérő (mm)	240
Súly (kg)	0.81
Süllyesztésimélység (mm)	150

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	8711971318248
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	27.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	27.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	8.0
DUN14 (belső)	18711971318245
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	56.2
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	56.4
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	27.6

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-10-25