

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

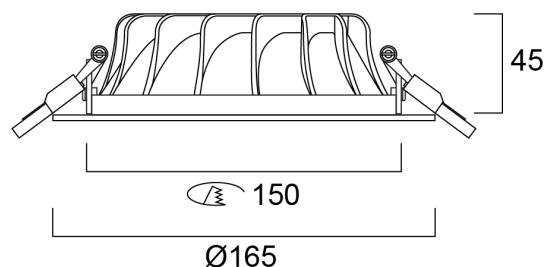
Cikkszám 3031800



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 45mm product depth and 145mm cutout. Ideal replacement for 1x26W 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, 1047LM, 12W, 87lm/W, 3000K, Driver Current: 290mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 45x165mm, 0.38kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

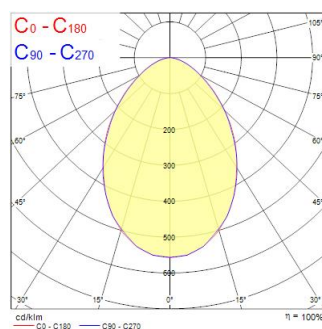
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.81 0.83	74° 75°	0.81 0.83	2328 547 501
1.0	1.63 1.66	74° 75°	1.63 1.66	582 137 133
1.5	2.44 2.49	74° 75°	2.44 2.49	259 61 58
2.0	3.25 3.32	74° 75°	3.25 3.32	146 34 32
2.5	4.06 4.15	74° 75°	4.06 4.15	93 21 20
3.0	4.88 4.98	74° 75°	4.88 4.98	66 15 14



Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Cikkszám 3031800

Általános adatok

Termék neve	Syl-Lighter LED II 165 RO 12W 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	4271237
E-szám Svédország	7467089
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	1047
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	87
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	< 24
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	12
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)	290
Bekapcsolási túláram (A)	6.3
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	56
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	88
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	110

Élettartam adatok

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

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Cikkszám 3031800

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 termék hossz (mm)	165
Névleges termékszélesség (mm)	165
Névleges termékmagasság (mm)	45
Névleges termékátmérő (mm)	165
Súly (kg)	0.403
Süllyesztésiméltség (mm)	150

Csomagolás

Termék EAN-kódja	8711971318002
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	19.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	19.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	18711971318009
Mennyiség egy külső csomagban	12
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	41.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	41.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	21.0

Biztonsági adatok

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