

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

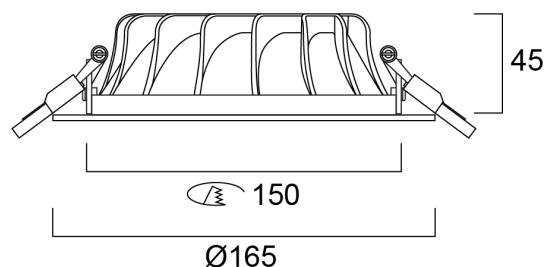
Artikelnummer 3031800



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,

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

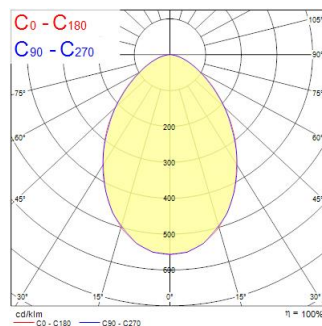


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	0.81	74°	0.83	0.68	7.3	107
1.0	1.63	74°	1.66	2.72	29.4	424
1.5	2.44	74°	2.48	6.15	66.5	968
2.0	3.25	74°	3.32	10.94	117.8	1701
2.5	4.06	74°	4.15	17.21	186.5	2704
3.0	4.88	74°	4.98	24.80	267.1	3871

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 74.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 78.2°)

Illuminance [lx]
Illuminance [fc]



Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Artikelnummer 3031800

Algemene gegevens

Productnaam	Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4271237
E-nummer SE	7467089
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	1047
Efficiëntie armatuur lm/W	87
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	12
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	290
Inschakelstroom (A)	6.3
Duur inschakelstroom (µs)	830
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	F
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	56
Max. Armaturen per 13A C automaat	70
Max. Armaturen per 16A C automaat	88
Max. Armaturen per 20A C automaat	110

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

Syl-Lighter LED II 165 RO 12W WW

Artikelnummer 3031800

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	165
Breedte (mm)	165
Hoogte (mm)	45
Nominale diameter product (mm)	165
Gewicht (kg)	0.403
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Verpakkingen

EAN code	8711971318002
Enkele lengte verpakking (cm)	19.5
Enkele breedte verpakking (cm)	19.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.0
DUN14 (inner)	18711971318009
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	41.0
Breedte omdoos (cm)	41.0
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-25