

# Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW

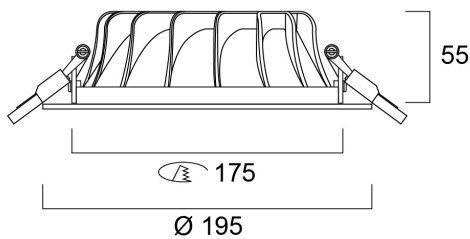
Artikelnummer 3031808



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 55mm product depth and 175mm cutout. Ideal replacement for 1x32W/2x18W 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, 1367LM, 15W, 91lm/W, 3000K, Driver Current: 390mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, 0.45kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

## Technische Werte

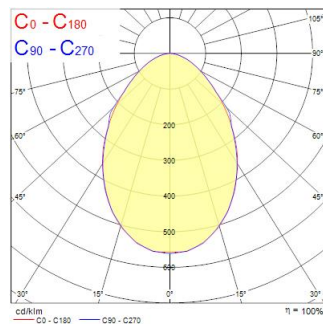
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.80 0.81	0.81	3031 703 152
1.0	1.61 1.62	1.62	763 173 173
1.5	2.41 2.44	2.44	339 81 79
2.0	3.22 3.25	3.25	191 68 68
2.5	4.02 4.06	4.06	122 59 59
3.0	4.82 4.88	4.88	88 51 51

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 77.6°)



# Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW

Artikelnummer 3031808

## Allgemeine Daten

Produktname	Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4271246
E-Nummer SE	7467119
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1367
Systemeffizienz (lm/W)	91
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	N
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	390
Einschaltstrom (A)	7.52
Dauer Einschaltstrom (µs)	830
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
<b>Lifetime data</b>	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

# Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW

Artikelnummer 3031808

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	55
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	195
Gewicht (kg)	0.555
Recessed Depth (mm)	150

## Packaging

EAN Code	8711971318088
Einzelverpackung Länge (cm)	22.6
Einzelverpackung Breite (cm)	22.63
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	18711971318085
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	47.5
Außenverpackung Breite (cm)	47.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-25