



Productkenmerken

• 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,

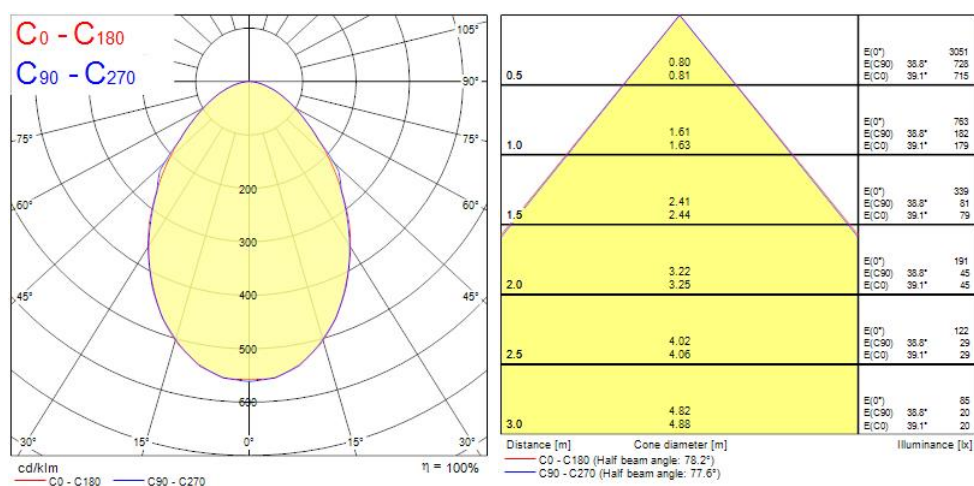
Productoverzicht

Productnaam	Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4271246
E-nummer SE	7467119
Lumenstroom armatuur (lm)	1367
Efficiëntie armatuur lm/W	91
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Bundel breedte (#)	74

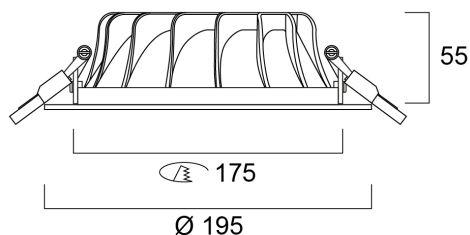
Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW 3031808

Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP44/20
IK waarde	IK07
EAN code	8711971318088
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4271246
E-nummer SE	7467119
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1367
Efficiëntie armatuur lm/W	91

Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW 3031808

LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	5
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	15
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Transformator vereist	Ja
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	390
Inschakelstroom (A)	7.52
Duur inschakelstroom (μ s)	830
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	22
Max. Armaturen per 13A C automaat	27
Max. Armaturen per 16A C automaat	34
Max. Armaturen per 20A C automaat	42

LIFETIME DATA

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

PHYSICAL DATA

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)	195
Breedte (mm)	195
Hoogte (mm)	55
Nominale diameter product (mm)	195
Plafondopening (BxL in mm of diameter in mm)	175
Gewicht (kg)	0.555
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971318088
Enkele lengte verpakking (cm)	22.6
Enkele breedte verpakking (cm)	22.63
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.5
DUN14 (outer)	18711971318085
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	47.5

Syl-Lighter LED II 195 RO 15W WW 3031808

Breedte omdoos (cm)	47.5
Diepte omdoos (cm)	23.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No