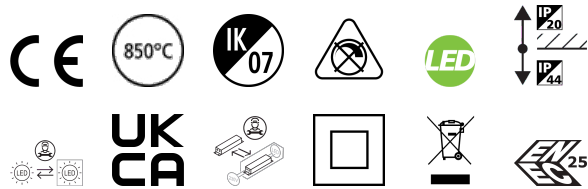


Syl-Lighter LED II 195 RO 15W NW

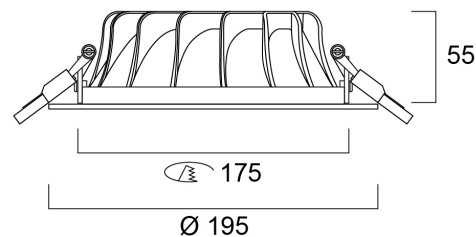
Item No: 3031809



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, 1480LM, 15W, 99lm/W, 4000K, 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,

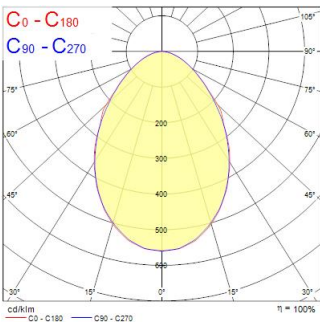
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.81	74°	0.81	3013
1.0	1.62	74°	1.62	750
1.5	2.43	74°	2.43	196
2.0	3.24	74°	3.24	98
2.5	4.05	74°	4.05	39
3.0	4.86	74°	4.86	16



Syl-Lighter LED II 195 RO 15W NW

Item No: 3031809

General data

Nome do produto	Syl-Lighter LED II 195 RO 15W NW
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Environment	Interior
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4271247
E-number SE	7467121
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1480
Eficiência (lm/W)	99
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	74
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	15
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	390
Corrente de arranque (A)	7.52
Duração da corrente de arranque (µs)	830
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	22
Max. products per 13A C Breaker	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	34
Max. products per 20A C Breaker	42

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	74000
Lifespan L90 B10	34000

Syl-Lighter LED II 195 RO 15W NW

Item No: 3031809

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP44/20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	High-gloss
Comprimento nominal do produto (mm)	195
Largura nominal do produto (mm)	195
Altura nominal do produto (mm)	55
Nominal Product Diameter (mm)	195
Peso (kg)	0.555
Recessed Depth (mm)	150

Packaging

Código EAN	8711971318095
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	22.6
Largura da embalagem individual (cm)	22.63
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	18711971318092
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	47.5
Largura da embalagem exterior (cm)	47.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	23.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-25