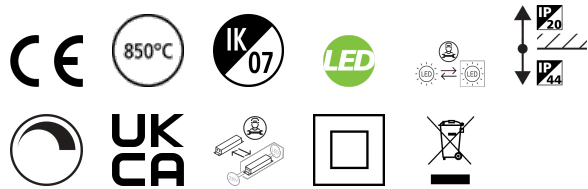


SYL-LIGHTER II 195 16W WW DALI

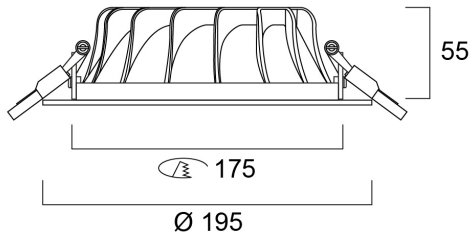
Item No: 3031843



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. Die-cast aluminium body, 1479LM, 16W, 92lm/W, 3000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, Dai dimmable LED driver (Tridonic 28000693), IP44 from the front, IK07, (HxW) 55x195mm, 0.45kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

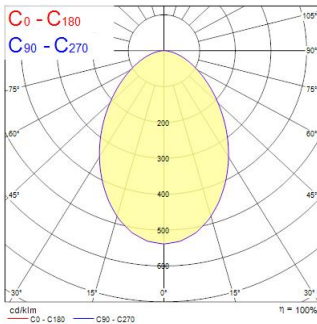
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	79.0°	0.82	3198
1.0	1.65	79.0°	1.65	797
1.5	2.47	79.0°	2.47	334
2.0	3.30	79.0°	3.30	199
2.5	4.12	79.0°	4.12	127
3.0	4.95	79.0°	4.95	83



SYL-LIGHTER II 195 16W WW DALI

Item No: 3031843

Informacion General

Nombre del producto	SYL-LIGHTER II 195 16W WW DALI
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Luminaria	Cerrada
Environment	Interior
Aplicación	Hostelería
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001744
FI del número electrónico	4270276
SE del número electrónico	7470949
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	1479
Eficacia (lmW)	92
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	3000
Color de la luz	Blanco cálido
CRI (Ra)	80
Uniformidad del color (SDCM)	5
Ángulo del haz (°)	74
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	16
Factor de potencia	0.98
Protección eléctrica	Clase II
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Other
Montaje del sistema de control	Remote
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	400
Corriente de encendido (A)	18
Duración de irrupción (µs)	140
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	36
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	50
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	60
Max. products per 20A C Breaker	76
Max. products per 10A B Breaker	22
Max. products per 13A B Breaker	30
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	36
Max. products per 20A B Breaker	46

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	50000
---------------------------	-------

SYL-LIGHTER II 195 16W WW DALI

Item No: 3031843

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP44/20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Otro
Alto (mm)	55
Diámetro nominal del producto (mm)	195
Peso (kg)	0.593

Empaquetado

Código EAN	8711971318439
Largo del embalaje individual (cm)	23.2
Ancho del embalaje individual (cm)	23.2
Alto del embalaje individual (cm)	6.3
DUN14 (inner)	18711971318439
Cantidad de unidades por caja	12
Largo / alto del embalaje outer (cm)	48.1
Ancho del embalaje outer (cm)	48.1
Profundidad del embalaje outer (cm)	20.7

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
------------------------------------	-----