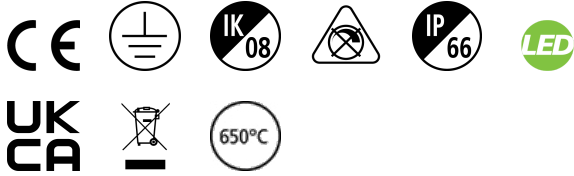


Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grey

Item No: 0050072

SYLVANIA

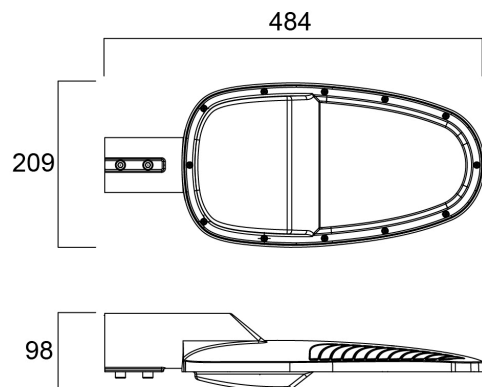
PROTM



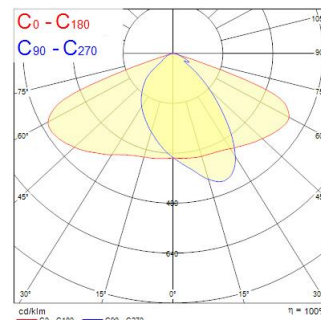
LED Lantern complete with 60mm side entry spigot and supplied with 0.5 metre mains supply cable, die-cast aluminium housing, polycarbonate cover, IP66, IK08, Class I, 4000K (Neutral White), Non-dimmable, 3500lm, 29W, 121lm/W, CRI80, Lifespan 90,000hrs L70:B50, (LxWxD) 484 x 209 x 98mm.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grey

Item No: 0050072

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grey
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Logistics & Industry, Escritórios, Retailo
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-30°C...+50°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000062
E-number FI	4579640
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3500
Eficiência (lm/W)	121
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM5
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	29
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	100
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
No. Of switching cycles before premature failures	>25000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	900
Corrente de arranque (A)	1.8
Duração da corrente de arranque (µs)	500
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	34
Max. products per 13A C Breaker	45
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	55
Max. products per 20A C Breaker	68
Max. products per 10A B Breaker	17
Max. products per 13A B Breaker	23
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	28
Max. products per 20A B Breaker	34

Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L80 B50	90000
Vida útil L80 B20	90000

Zephyr Large 3500LM 4K CLI Grey

Item No: 0050072

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Material do difusor	PC Polycarbonate
Comprimento nominal do produto (mm)	484
Largura nominal do produto (mm)	209
Altura nominal do produto (mm)	98
Peso (kg)	2.88

Packaging

Código EAN	5410288500720
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	51.7
Largura da embalagem individual (cm)	24.7
Profundidade da embalagem individual (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288500720
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	51.7
Largura da embalagem exterior (cm)	24.7
Profundidade da embalagem exterior (cm)	14.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-30-50