

Zephyr IP66 15klm 840 Grey

Item No: 0050585

SYLVANIA

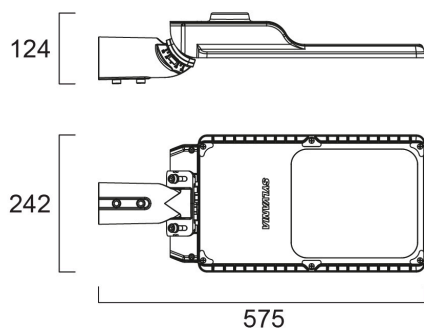
PROTM



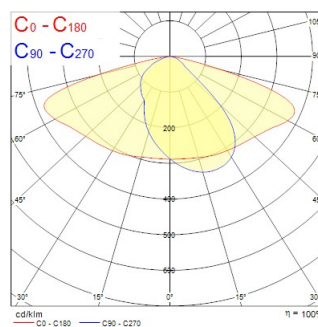
LED Lantern complete with 60mm side entry spigot and supplied with 0.5 metre mains supply cable, die-cast aluminium housing with flat glass cover, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, Non-dimmable, 14700lm, 100W, 147lm/W, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) Macadam ≤ 5 SDCM, Medium Road Lens, 100.000hrs L80B50 lifespan, 575 x 242 x 124mm (LxWxD) dimensions, 3.4kg weight, RAL9022 Pearl light grey colour, 1000 hrs Salt Spray test, Operating temperature range -25°C ..+50°C, 10kV surge protection.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



Zephyr IP66 15klm 840 Grey

Item No: 0050585



General data

Nome do produto	Zephyr IP66 15klm 840 Grey
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Post top
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+50°C
ETIM	EC000062
E-number FI	4579672
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	14700
Eficiência (lm/W)	147
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe assimétrico	150x70
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	100
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Corrente de arranque (A)	88
Duração da corrente de arranque (µs)	230
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	8
Max. products per 13A C Breaker	11
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	13
Max. products per 20A C Breaker	17
Max. products per 10A B Breaker	5
Max. products per 13A B Breaker	6
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	8
Max. products per 20A B Breaker	10
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	91000

Zephyr IP66 15klm 840 Grey

Item No: 0050585



Physical data

Cor do corpo	RAL 9022 - Pearl light grey
Proteção IP	IP66
Proteção IK	IK08
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Reflector finish	Matt
Comprimento nominal do produto (mm)	575
Largura nominal do produto (mm)	242
Altura nominal do produto (mm)	124
Peso (kg)	3.4

Packaging

Código EAN	5410288505855
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	60.0
Largura da embalagem individual (cm)	27.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	05410288505855
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	60.0
Largura da embalagem exterior (cm)	27.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.5

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-50