

# Zephyr IP66 20klm 840 Grey

Item No: 0050586

**SYLVANIA**

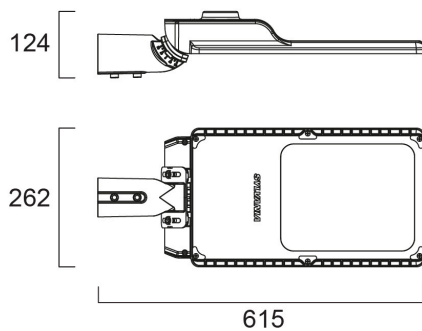
**PRO**<sup>TM</sup>



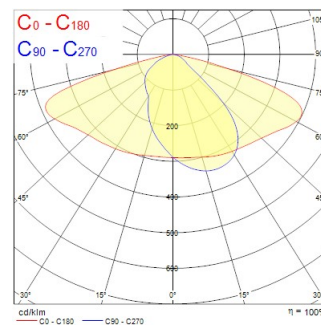
LED Lantern complete with 60mm side entry spigot and supplied with 0.5 metre mains supply cable, die-cast aluminium housing with flat glass cover, IP66, IK08, Class I, 4000K, CRI80, Non-dimmable, 20300lm, 138W, 147lm/W, SDCM (Standard Deviation of Colour Matching) Macadam  $\leq 5$  SDCM, Medium Road Lens, 100.000hrs L80B50 lifespan, 615 x 262 x 124mm (LxWxD) dimensions, 4.2kg 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 20klm 840 Grey

Item No: 0050586

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Zephyr IP66 20klm 840 Grey
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Sobre poste (top-post)
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-25°C...+50°C
ETIM	EC000062
FI del número electrónico	4579673
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	20300
Eficacia (lmW)	147
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Ángulo del haz asimétrico	150x70
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	138
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Corriente de encendido (A)	95
Duración de irrupción (µs)	210
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	7
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	9
Max. products per 20A C Breaker	11
Max. products per 10A B Breaker	3
Max. products per 13A B Breaker	4
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	5
Max. products per 20A B Breaker	6
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	10
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B50	100000
Vida media - L80/B20	91000

# Zephyr IP66 20klm 840 Grey

Item No: 0050586

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9022 - Gris perla claro
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Vidrio
Acabado del reflector	Mate
Largo (mm)	615
Ancho (mm)	262
Alto (mm)	124
Peso (kg)	4.2

## Empaquetado

Código EAN	5410288505862
Largo del embalaje individual (cm)	64.0
Ancho del embalaje individual (cm)	29.0
Alto del embalaje individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	05410288505862
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	64.0
Ancho del embalaje outer (cm)	29.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.5

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-25-50