

# Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB

Item No: 0039623

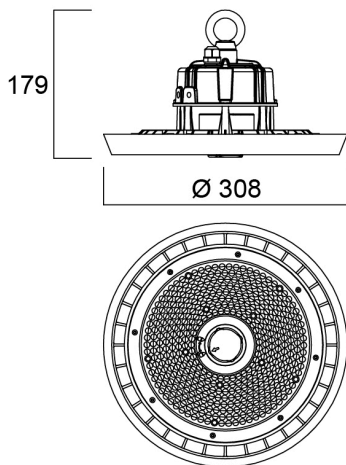
**SYLVANIA**



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 12700 Lm; 93W; 137 Lm/W; 6500K; Drive current: 1600mA; CRI 80; 85° beam angle; DALI dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B50 90,000 hrs; (D x H) 308 x 179 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

## Technical Assets

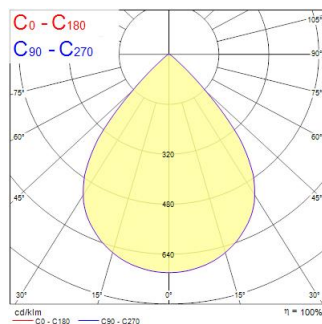
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.84	0.071 0.050	3726 880
1.0	1.68	0.071 0.050	9315 2200
1.5	2.53	0.071 0.050	4140 957
2.0	3.37	0.071 0.050	2329 521
2.5	4.21	0.071 0.050	1490 339
3.0	5.05	0.071 0.050	1036 235

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 80.2°)



# Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB

Item No: 0039623

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB
Tecnología	LED
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Suspensión
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-30°C...+50°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001716
FI del número electrónico	4357020
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	12700
Eficacia (lmW)	137
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Blanco frío
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	85
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	93
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI
Tensión de alimentación (mA)	1600
Corriente de encendido (A)	72.08
Duración de irrupción (µs)	540
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	E
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % - 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	10
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	13
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	16
Max. products per 20A C Breaker	20
Max. products per 10A B Breaker	6
Max. products per 13A B Breaker	7
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	9
Max. products per 20A B Breaker	12

## Información de vida útil

Vida media - L80/B50	90000
Vida media - L80/B20	70000
Vida media - L80/B10	65000
Vida media - L90/B50	45000

# Granit IP65 DALI 13000lm 865 WB

Item No: 0039623

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	Negro
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	308
Ancho (mm)	308
Alto (mm)	179
Diámetro nominal del producto (mm)	308
Peso (kg)	2.78

## Empaquetado

Código EAN	5410288396231
Largo del embalaje individual (cm)	37.0
Ancho del embalaje individual (cm)	37.0
Alto del embalaje individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05410288396231
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	37.0
Ancho del embalaje outer (cm)	37.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	18.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-30-50