

# Granit IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Item No: 0038772

**SYLVANIA**

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



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 32000 Lm; 200 W; 160 Lm/W; 4000K; Drive current: 3900 mA; CRI 80; 85° beam angle; SylSmart SSA - Connected; IP65; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; suspension wires included. Lampshades cannot be used for Granit SSA luminaires, as it disturbs the signal for the sensor.

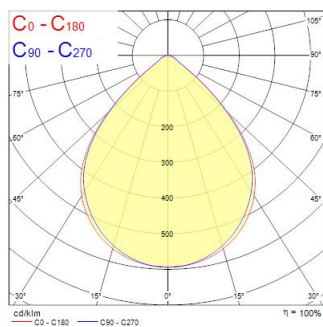
## Technical Assets

### Photometrics

0.5	0.52 0.84	E107 E150 E150	7603 1520 1424
1.0	1.05 1.68	E107 E150 E150	1900 380 351
1.5	2.37 2.03	E107 E150 E150	847 169 158
2.0	3.69 3.77	E107 E150 E150	471 94 87
2.5	4.61 4.71	E107 E150 E150	351 70 65
3.0	5.54 5.65	E107 E150 E150	212 42 39

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 85.4°)



# Granit IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Item No: 0038772

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Granit IP65 200W 32000lm 840 WB SSA
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Montaje	Montaje en superficie en techo, Suspensión
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
ETIM	EC001716
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	32000
Eficacia (lmW)	160
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	85
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	200
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.90
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	Sí
Modo de regulación	SylSmart Connected (SSA)
Tensión de alimentación (mA)	3900
Corriente de encendido (A)	103
Duración de irrupción (µs)	584
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Bajo (6 % – 20 %)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	6
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	8
Max. products per 20A C Breaker	10
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)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

# Granit IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Item No: 0038772

**SYLVANIA**

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	92000
Vida media - L90/B50	51000

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9017 – Negro tráfico
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Protección IK del sensor	IK03
Alto (mm)	163
Diámetro nominal del producto (mm)	370
Peso (kg)	3.407

## Empaquetado

Código EAN	5410288387727
Largo del embalaje individual (cm)	40.0
Ancho del embalaje individual (cm)	40.0
Alto del embalaje individual (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387727
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	40.0
Ancho del embalaje outer (cm)	40.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	13.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40