

# Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB

Item No: 0039735

**SYLVANIA**

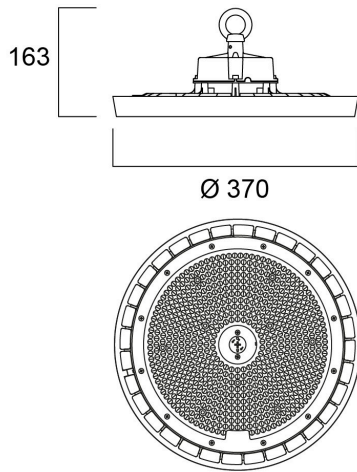
**PRO**<sup>TM</sup>



Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 26400Lm; 165 W; 160 Lm/W; 4000K; Drive current: 720mA; CRI 80; 85° beam angle; 0-10V dimmable; IP65; IK08; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; (D x H) 370 x 163 mm; 1.5 m mains cable; 1.5 m control cable; 1.2 m chain length including hooks.

## Technical Assets

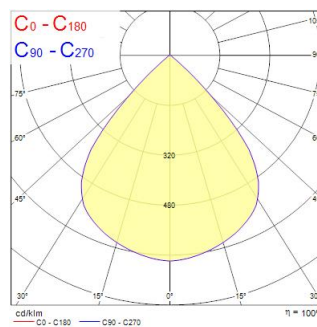
### Dimensions (mm)



### Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	0.89	8107	8107	41.7°	8596
1.0	1.78	8107	8107	41.7°	4298
1.5	2.67	8107	8107	41.7°	2865
2.0	3.56	8107	8107	41.7°	2149
2.5	4.45	8107	8107	41.7°	1719
3.0	5.35	8107	8107	41.7°	1425

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



# Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB

Item No: 0039735

**SYLVANIA**

## Informacion General

Nombre del producto	Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-30°C...+50°C
ETIM	EC001716
FI del número electrónico	4357101
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	26400
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)	165
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	Sí
Modo de regulación	0-10V
Tensión de alimentación (mA)	720
Corriente de encendido (A)	100
Duración de irrupción (µs)	300
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	4
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	5
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	7
Max. products per 20A C Breaker	9
Max. products per 10A B Breaker	2
Max. products per 13A B Breaker	2
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	4
Max. products per 20A B Breaker	5
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6

## Información de vida útil

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

# Granit IP65 0-10V 165W 26400lm 840 WB

Item No: 0039735

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9017 – Negro tráfico
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Alto (mm)	163
Diámetro nominal del producto (mm)	370
Peso (kg)	2.703

## Empaquetado

Código EAN	5410288397351
Largo del embalaje individual (cm)	40.0
Ancho del embalaje individual (cm)	40.0
Alto del embalaje individual (cm)	14.5
DUN14 (inner)	05410288397351
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)	14.5

## Información de seguridad

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