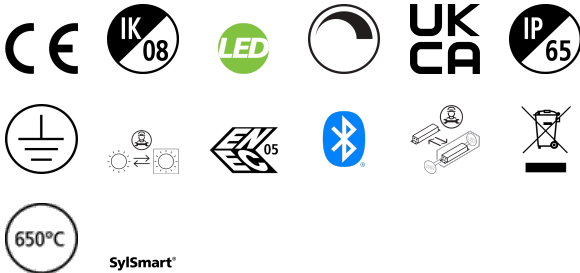


# Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038770

**SYLVANIA**

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



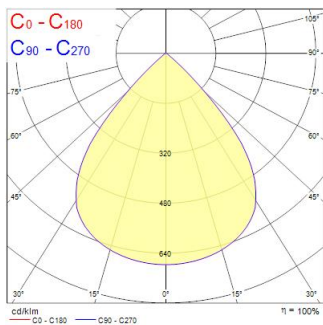
LED highbay integrato; corpo in alluminio nero; 19500lm; 120W; 163lm/W; 4000K; corrente di pilotaggio: 2350mA; CRI80; angolo del fascio 85°; Sylsmart SSA - Connesso; IP65; durata di vita L80:B20 92 000 h; cavi di sospensione inclusi. I riflettori non possono essere utilizzati con Granit SSA poichè disturbano il segnale per il sensore.

## Dati tecnici

### Fotometrie

0,5	0,87	E(0°) E(C0°)	41,0° 41,0°	82787 11384
1,0	1,74	E(0°) E(C0°)	41,0° 41,0°	15197 2045
1,5	2,61	E(0°) E(C0°)	41,0° 41,0°	5865 1285
2,0	3,48	E(0°) E(C0°)	41,0° 41,0°	3299 711
2,5	4,35	E(0°) E(C0°)	41,0° 41,0°	2111 458
3,0	5,22	E(0°) E(C0°)	41,0° 41,0°	1485 325

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 82,0°)



# Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038770

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 fascio ampio SSA
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Classe ETIM	EC001716
E-number Finlandia	4357187
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	19500
Efficienza apparecchio lm/W	163
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	85
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	120
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.90
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>100000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Corrente di alimentazione (mA)	2350
Corrente di spunto (A)	125
Durata picco di corrente (µs)	122
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Basso (6% - 20%)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	9
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	11
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	15
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	19
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	6
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	7
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	9
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	12
Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N) (kV)	6

# Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 fascio ampio SSA

Codice n. 0038770

**SYLVANIA**

Immunità alle sovratensioni di rete (modo comune -> L/N - GND) (kV)	10	<b>Dati di imballo</b>	
<b>Dati vita utile</b>		Codice EAN prodotto	5410288387703
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	32.5
Vita utile nominale - L80 B20	92000	Larghezza imballo singolo (cm)	32.5
Vita utile nominale - L90 B50	51000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	13.0
<b>Dati dimensionali</b>		DUN14_2	05410288387703
Colore del prodotto	RAL 9017 - Nero traffico	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP65	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	32.5
Classificazione IK	IK08	Packaging outer width (cm)	32.5
Classificazione IK del sensore	IK03	Profondità imballo esterno (cm)	13.0
Altezza nominale prodotto (mm)	168	<b>Dati di sicurezza</b>	
Diametro prodotto (mm)	298	Test del filo incandescente (°)	650
Peso (Kg)	2.908	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40