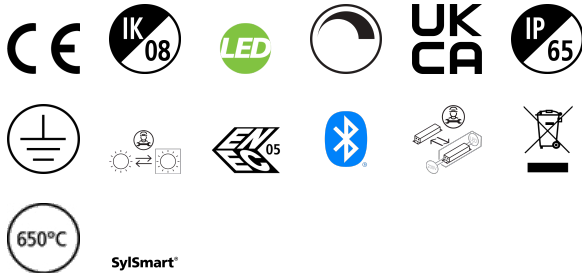


# Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

**SYLVANIA**

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



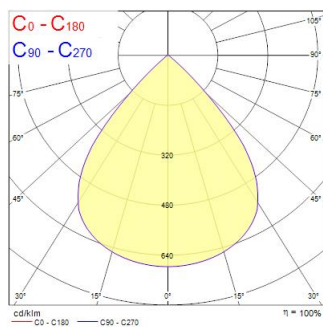
Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 19500 Lm; 120 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 2350mA; CRI 80; 85° beam angle; Sylsmart SSA - Connected; IP65; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; suspension wires included. Lampshades cannot be used for Granit SSA luminaires, as it disturbs the signal for the sensor.

## Technische Werte

### Photometrie

0,5	0,87	E(0°) E(C0°)	82787 11364
1,0	1,74	E(0°) E(C0°)	15197 2045
1,5	2,61	E(0°) E(C0°)	5865 1265
2,0	3,48	E(0°) E(C0°)	3299 711
2,5	4,35	E(0°) E(C0°)	2111 455
3,0	5,22	E(0°) E(C0°)	1485 315

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



# Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC001716
E-Nummer FI	4357187
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	19500
Systemeffizienz (lm/W)	163
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	120
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.90
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	2350
Einschaltstrom (A)	125
Dauer Einschaltstrom (µs)	122
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	7
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	6

# Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

**SYLVANIA**

Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10
--	----

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	92000
Lebensdauer - L90B50	51000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
IK Schutzart Sensor	IK03
Nominale Produkthöhe (mm)	168
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	298
Gewicht (kg)	2.908

## Packaging

EAN Code	5410288387703
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	13.0
DUN 14 (außen)	05410288387703
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40