

# Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

**SYLVANIA**

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



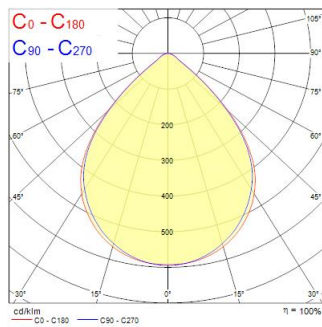
Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 32000 Lm; 200 W; 160 Lm/W; 4000K; Drive current: 3900 mA; CRI 80; 85° beam angle; SylSmart SSA - Connected; IP65; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; suspension wires included. Lampshades cannot be used for Granit SSA luminaires, as it disturbs the signal for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

## Technische Werte

### Photometrie

0.5	0.52 0.94	E(0°) E(C90) E(C180)	76033 15266 14254
1.0	1.05 1.88	E(0°) E(C90) E(C180)	19008 3814 3581
1.5	2.77 2.63	E(0°) E(C90) E(C180)	8447 1686 1538
2.0	3.68 3.77	E(0°) E(C90) E(C180)	4781 956 862
2.5	4.61 4.71	E(0°) E(C90) E(C180)	3541 708 639
3.0	5.54 5.65	E(0°) E(C90) E(C180)	2112 422 383

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Sylvania GRANIT IP65 32000LM 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
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	32000
Systemeffizienz (lm/W)	160
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)	200
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)	3900
Einschaltstrom (A)	103
Dauer Einschaltstrom (µs)	584
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	5
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	3
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	4
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	5
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	6
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	6

# Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

**SYLVANIA**

Überspannungsschutz (Gleichtakt--> L-N) (kV)	10	<b>Packaging</b>	
<b>Lifetime data</b>		EAN Code	5410288387727
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Lebensdauer - L80B20	92000	Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Lebensdauer - L90B50	51000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	13.0
<b>Physikalische Daten</b>		DUN 14 (außen)	05410288387727
Gehäusefarbe	RAL 9017 - Traffic black	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP65	Außenverpackung Länge (cm)	40.0
IK Schutzart	IK08	Außenverpackung Breite (cm)	40.0
IK Schutzart Sensor	IK03	Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0
Nominale Produkthöhe (mm)	163	<b>Safety data</b>	
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	370	Glühdrahttest (°C)	650
Gewicht (kg)	3.407	Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40