

Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

SYLVANIA

PROTM



SylSmart[®]

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.

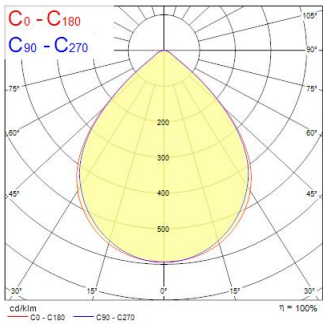
Technische Werte

Photometrie

0.5	0.52 0.84	E(0°) E(C90) E(C180)	76033 15266 14754
1.0	1.05 1.68	E(0°) E(C90) E(C180)	18008 36014 34981
1.5	2.77 2.63	E(0°) E(C90) E(C180)	8447 16896 1638
2.0	3.69 3.77	E(0°) E(C90) E(C180)	4781 9562 892
2.5	4.61 4.71	E(0°) E(C90) E(C180)	3541 7082 669
3.0	5.54 5.65	E(0°) E(C90) E(C180)	2112 4224 398

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 95.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 55.4°)



Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772



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

Sylvania GRANIT IP65 32000LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772



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)	163
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	370
Gewicht (kg)	3.407

Packaging

EAN Code	5410288387727
Einzelverpackung Länge (cm)	40.0
Einzelverpackung Breite (cm)	40.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	13.0
DUN 14 (außen)	05410288387727
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	40.0
Außenverpackung Breite (cm)	40.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	13.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40