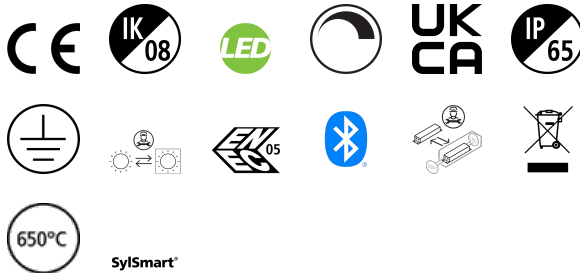


Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

SYLVANIA

PROTM



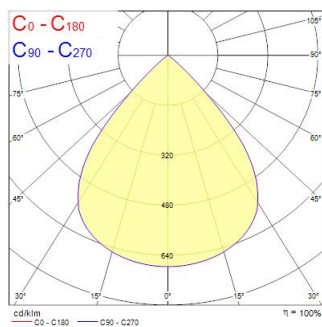
Integrated LED highbay; Black aluminium housing; 19500 Lm; 120 W; 163 Lm/W; 4000K; Drive current: 2350mA; CRI 80; 85° beam angle; Sylsmart SSA - Connected; IP65; Lifespan L80:B20 92,000 hrs; suspension wires included. Lampshades cannot be used for Granit SSA luminaires, as it disturbs the signal for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

Technische Werte

Photometrie

0,5	0,87	5(0°) 5(C0) 41,0°	52187 11364
1,0	1,74	5(0°) 5(C0) 41,0°	13197 2845
1,5	2,61	5(0°) 5(C0) 41,0°	5585 1255
2,0	3,48	5(0°) 5(C0) 41,0°	3299 711
2,5	4,35	5(0°) 5(C0) 41,0°	2111 458
3,0	5,22	5(0°) 5(C0) 41,0°	1485 316

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



Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770



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

Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770



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

Safety data

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