

Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB
SSA

Artikelnummer 0038770

SYLVANIA

PRO

CE

IK08

LED

UKCA

IP65

05

650°C

SylSmart



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.

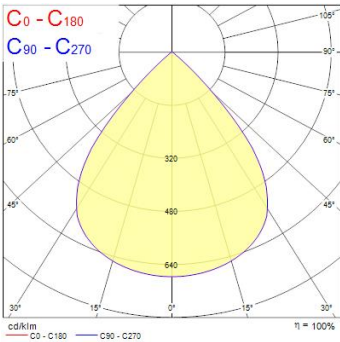
Technische activa

Fotometrie

0.5	0.57	E(0°) E(C0)	52767 11984
1.0	1.74	E(0°) E(C0)	13197 2545
1.5	2.61	E(0°) E(C0)	8865 1685
2.0	3.49	E(0°) E(C0)	3259 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: 82.5°)



General data

Productnaam	Sylvania GRANIT IP65 19500LM 840 WB SSA
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
ETIM klasse	EC001716
Garantie	5 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur (lm)	19500
Efficiëntie armatuur lm/W	163
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	120
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.90
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSA
Stuurstroom driver (mA)	2350
Inschakelstroom (A)	125
Duur inschakelstroom (µs)	122
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	9
Max. Armaturen per 13A C automaat	11
Max. Armaturen per 16A C automaat	15
Max. Armaturen per 20A C automaat	19
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	7
Max. Armaturen per 16A B automaat	9
Max. Armaturen per 20A B automaat	12
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
IK waarde sensor	IK03
Hoogte (mm)	168
Nominale diameter product (mm)	298
Gewicht (kg)	2.908

Packaging

EAN code	5410288387703
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387703
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	13.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40