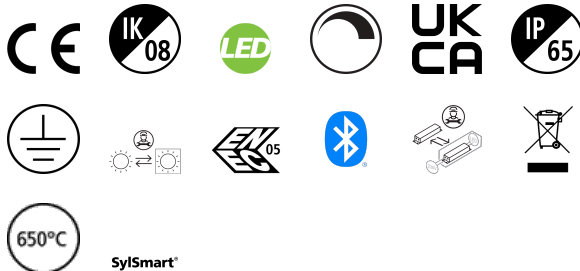


# Granit IP65 120W 19500lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

**SYLVANIA**

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



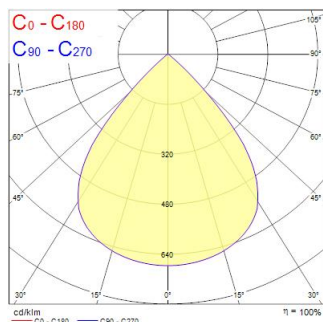
Granit G2 IP65 120W 19500lm 840 WB SSA. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtverdeling bij 85°. Uitganglichtstroom 19500lm. Opgenomen vermogen 120W. Lichtrendement 163lm/W. Vermogensfactor 0,90. Onderhoud van L80B20 flux: 92.000u. SylSmart Connected SSA intelligent lichtmanagementsysteem. Fotobiologische risicogroep GR1. IP65 CLASSIFICATIE. IK08. Klasse I. 650°C. Bedrijfstemperatuur van -20°C tot +40°C. Harmonisch percentage van 10 (bij 230V, 50Hz, bij 100% max. dimsnelheid). SDCM:3. Afmetingen (LxBxH): 365x365x115mm. Gewicht: 2,90kg. Ophanging geleverd in de vorm van kabels en karabijnhaken. 5 jaar garantie.

## Technische gegevens

### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.87	0.87	32787
1.0	1.74	1.74	16393
1.5	2.61	2.61	8889
2.0	3.48	3.48	5299
2.5	4.35	4.35	3466
3.0	5.22	5.22	2488

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 82.0°)



# Granit IP65 120W 19500lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Granit IP65 120W 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
E-nummer FI	4357187
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

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	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	120
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.90
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Connected (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

# Granit IP65 120W 19500lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038770

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

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

## Fysieke gegevens

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

## Verpakkingen

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

## Veiligheidsgegevens

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