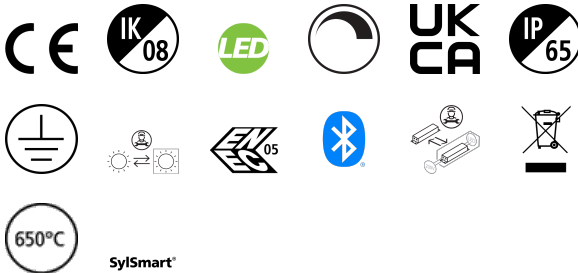


# Granit IP65 165W 26400lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038771

**SYLVANIA**

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



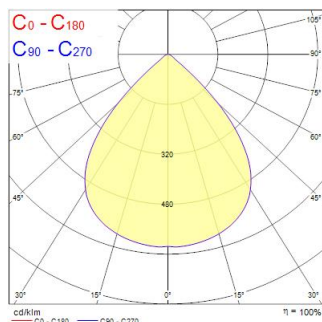
Granit G2 IP65 165W 26400lm 840 WB SSA. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur ontworpen voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtverdeling bij 85°. Uitgangsstrahlstrom 26400lm. Opgenomen vermogen 165W. Lichtrendement 160lm/W. Vermogensfactor 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): 438x438x111mm. Gewicht: 3,40kg. 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	0.92	Ø1.00	64802
1.0	1.84	Ø2.00	16200
1.5	2.76	Ø3.00	7217
2.0	3.68	Ø4.00	4080
2.5	4.60	Ø5.00	2596
3.0	5.52	Ø6.00	1804

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 85.2°)



# Granit IP65 165W 26400lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038771

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	Granit IP65 165W 26400lm 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	4357188
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	26400
Efficiëntie armatuur lm/W	160
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)	165
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)	3200
Inschakelstroom (A)	103
Duur inschakelstroom (µs)	264
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	5
Max. Armaturen per 13A C automaat	6
Max. Armaturen per 16A C automaat	8
Max. Armaturen per 20A C automaat	10
Max. Armaturen per 10A B automaat	3
Max. Armaturen per 13A B automaat	4
Max. Armaturen per 16A B automaat	5
Max. Armaturen per 20A B automaat	6
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	10

# Granit IP65 165W 26400lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038771

**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)	163
Nominale diameter product (mm)	370
Gewicht (kg)	3.407

## Verpakkingen

EAN code	5410288387710
Enkele lengte verpakking (cm)	40.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387710
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	40.0
Breedte omdoos (cm)	40.0
Diepte omdoos (cm)	13.0

## Veiligheidsgegevens

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