

Granit IP65 165W 26400lm 840 MB SSA

Artikelnummer 0038768

SYLVANIA

PROTM



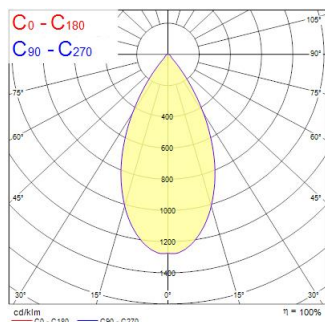
Granit G2 IP65 165W 26400lm 840 MB SSA. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtverdeling bij 55°. Uitganglichtstroom 26400lm. Opgenomen vermogen 165W. Lichtrendement 160lm/W. Vermogensfactor 0,90. Onderhoud 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]	Illuminance [lx]
0.5	0.49	8146 E(0°) 13446 E(C0) 26.2° 4878
1.0	0.98	2036 E(0°) 3392 E(C0) 26.2° 1219
1.5	1.48	899 E(0°) 1695 E(C0) 26.2° 509
2.0	1.97	518 E(0°) 845 E(C0) 26.2° 304
2.5	2.46	330 E(0°) 599 E(C0) 26.2° 191
3.0	2.95	214 E(0°) 374 E(C0) 26.2° 128

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 52.4°)



Granit IP65 165W 26400lm 840 MB SSA

Artikelnummer 0038768

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Granit IP65 165W 26400lm 840 MB 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

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 (°)	55
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 22
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 I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Yes
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 MB SSA

Artikelnummer 0038768

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	5410288387680
Enkele lengte verpakking (cm)	40.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387680
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