

Granit IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

SYLVANIA

PROTM



Granit G2 IP65 200W 32000lm 840 WB SSA. Zeer efficiënte industriële LED-armatuur voor verlichting op hoog niveau. Aluminium behuizing. Kleurtemperatuur (CCT) 4000K. CRI>80. Lichtverdeling bij 85°. Uitgaande lichtstroom 32000lm. Opgenomen vermogen 200W. 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.

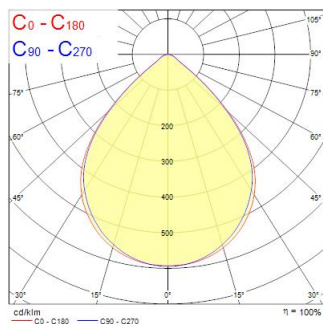
Technische gegevens

Fotometrie

0.5	0.92 0.94	E(0°) E(C80) E(C90)	78023 42.7° 43.3°	18258 14754
1.0	1.85 1.88	E(0°) E(C80) E(C90)	42.7° 43.3° 43.3°	19036 3914 3981
1.5	2.77 2.83	E(0°) E(C80) E(C90)	42.7° 43.3° 43.3°	8447 1688 1696
2.0	3.69 3.77	E(0°) E(C80) E(C90)	42.7° 43.3° 43.3°	4781 883 893
2.5	4.61 4.71	E(0°) E(C80) E(C90)	42.7° 43.3° 43.3°	3541 613 619
3.0	5.54 5.65	E(0°) E(C80) E(C90)	42.7° 43.3° 43.3°	2112 454 459

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.4°)



Granit IP65 200W 32000lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Granit IP65 200W 32000lm 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

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	32000
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)	200
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)	3900
Inschakelstroom (A)	103
Duur inschakelstroom (µs)	584
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 200W 32000lm 840 WB SSA

Artikelnummer 0038772

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	5410288387727
Enkele lengte verpakking (cm)	40.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	13.0
DUN14 (inner)	05410288387727
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