

Sylvania Granit IP65 DALI 37200LM 840 Aisle

Artikelnummer 0039138

SYLVANIA

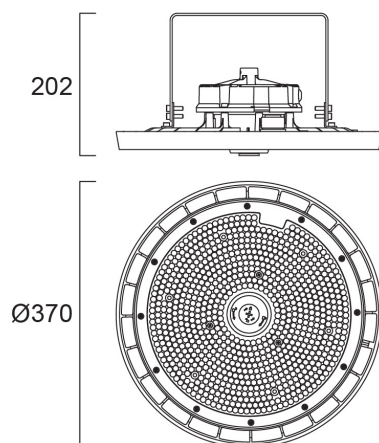
PROTM



Interior LED Highbay, comes complete with 1500mm flying lead, mounting bracket for surface mounting, Traffic black (RAL9017) aluminium housing with PC lens, IP65, IK08, Class I, 4000K, CRI80, DALI dimmable, 37200lm, 218W, 171lm/W, Aisle optic (30 x 70°), 105.000hrs L80B50 lifespan, 370 x 202mm (D x H) dimensions, 3.2kg weight, operating temperature range from -30 to +50°C.

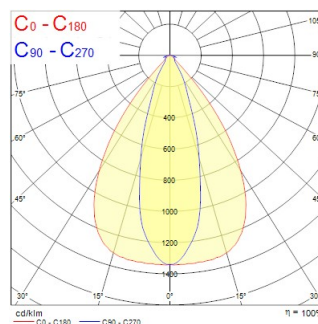
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	0.29	30°	0.70	2.30	23.0	18000
1.0	0.58	30°	1.41	4.60	46.0	4500
1.5	0.87	30°	2.11	6.90	69.0	3000
2.0	1.15	30°	2.81	9.20	92.0	2250
2.5	1.44	30°	3.51	11.50	115.0	1800
3.0	1.73	30°	4.22	13.80	138.0	1500



Sylvania Granit IP65 DALI 37200LM 840 Aisle

Artikelnummer 0039138

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Sylvania Granit IP65 DALI 37200LM 840 Aisle
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-30°C...+50°C
ETIM klasse	EC001716
E-nummer FI	4357202
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	37200
Efficiëntie armatuur lm/W	171
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Asymmetrische bundelhoek (°)	70*30
Type licht distributie	Asymmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	218
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Inschakelstroom (A)	80
Duur inschakelstroom (µs)	350
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	6
Max. Armaturen per 13A C automaat	7
Max. Armaturen per 16A C automaat	9
Max. Armaturen per 20A C automaat	12
Max. Armaturen per 10A B automaat	5
Max. Armaturen per 13A B automaat	7
Max. Armaturen per 16A B automaat	8
Max. Armaturen per 20A B automaat	10
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Sylvania Granit IP65 DALI 37200LM 840 Aisle

Artikelnummer 0039138

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	105000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	91000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	84000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	51000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	44000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	41000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9017 - Traffic black
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Mat
Hoogte (mm)	202
Nominale diameter product (mm)	370
Gewicht (kg)	3.23

Verpakkingen

EAN code	5410288391380
Enkele lengte verpakking (cm)	42.0
Enkele breedte verpakking (cm)	40.1
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05410288391380
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	42.0
Breedte omdoos (cm)	40.1
Diepte omdoos (cm)	16.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-30-50