

Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 865 WB Z18

Item No: 0039125

SYLVANIA

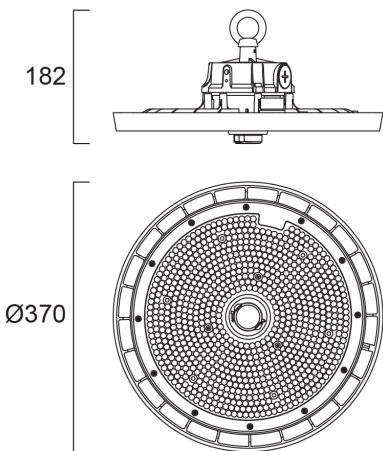
PROTM



Interior LED Highbay, comes complete with 1500mm flying lead, hook for hanging and 1200mm chain with carabiners, Traffic black (RAL9017) aluminium housing with PC lens, IP65, IK08, Class I, 6500K, CRI80, 0-10V dimmable, 20,000 / 25,000 / 33,000lm (3 different steps selectable with DIP switches), 99 / 124 / 165W, 202 / 202 / 200lm/W depends on setting, Symmetrical Wide beam (85°), 105.000hrs L80B50 lifespan, 370 x 182mm (D x H) dimensions, 2.72kg weight, operating temperature range from -30 to +50°C, Zhagabook 18 socket in the center.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.85 0.85	85° 85° 85°	0.85 0.85 0.85	2.79 2.79 2.79	11.38 11.38 11.38	5910 1038 10019
1.0	1.70 1.70 1.70	85° 85° 85°	1.70 1.70 1.70	5.58 5.58 5.58	22.76 22.76 22.76	1376 1037 1008
1.5	2.54 2.54 2.54	85° 85° 85°	2.54 2.54 2.54	8.33 8.33 8.33	32.76 32.76 32.76	819 1037 1007
2.0	3.39 3.39 3.39	85° 85° 85°	3.39 3.39 3.39	11.12 11.12 11.12	43.76 43.76 43.76	348 714 814
2.5	4.24 4.24 4.24	85° 85° 85°	4.24 4.24 4.24	13.91 13.91 13.91	54.76 54.76 54.76	227 496 821
3.0	5.09 5.09 5.09	85° 85° 85°	5.09 5.09 5.09	16.70 16.70 16.70	65.76 65.76 65.76	182 344 821

Distance [m]

Cone diameter [m]

Beam angle [°]

C20 - C100 (half beam angle: 70.2°)

C20 - C270 (half beam angle: 80.6°)

Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 865 WB Z18

Item No: 0039125



General data

Nome do produto	Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 865 WB Z18
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-30°C...+50°C
ETIM	EC001716
E-number FI	4357198
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	33000
Eficiência (lm/W)	200
Temperatura de cor (K)	6500
Cor da luz	Cool White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	85
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	165
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	0-10V
Corrente de arranque (A)	100
Duração da corrente de arranque (µs)	300
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	8
Max. products per 13A C Breaker	11
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	13
Max. products per 20A C Breaker	17
Max. products per 10A B Breaker	6
Max. products per 13A B Breaker	8
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	10
Max. products per 20A B Breaker	12
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L80 B50	105000
Vida útil L80 B20	91000

Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 865 WB Z18

Item No: 0039125



Physical data

Cor do corpo	RAL 9017 - Traffic black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Matt
Altura nominal do produto (mm)	182
Nominal Product Diameter (mm)	370
Peso (kg)	2.72

Packaging

Código EAN	5410288391250
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	42.0
Largura da embalagem individual (cm)	40.1
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05410288391250
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	42.0
Largura da embalagem exterior (cm)	40.1
Profundidade da embalagem exterior (cm)	16.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-30-50