

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

Item No: 0039125

SYLVANIA

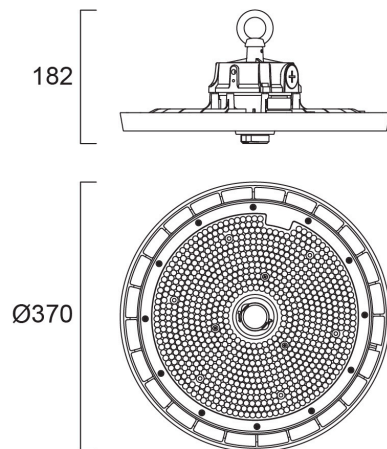
PROTM



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]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	E121	E122	E123	E124	E125	E126	E127	E128	E129	E130	E131	E132	E133	E134	E135	E136	E137	E138	E139	E140	E141	E142	E143	E144	E145	E146	E147	E148	E149	E150	E151	E152	E153	E154	E155	E156	E157	E158	E159	E160	E161	E162	E163	E164	E165	E166	E167	E168	E169	E170	E171	E172	E173	E174	E175	E176	E177	E178	E179	E180	E181	E182	E183	E184	E185	E186	E187	E188	E189	E190	E191	E192	E193	E194	E195	E196	E197	E198	E199	E200	E201	E202	E203	E204	E205	E206	E207	E208	E209	E210	E211	E212	E213	E214	E215	E216	E217	E218	E219	E220	E221	E222	E223	E224	E225	E226	E227	E228	E229	E230	E231	E232	E233	E234	E235	E236	E237	E238	E239	E240	E241	E242	E243	E244	E245	E246	E247	E248	E249	E250	E251	E252	E253	E254	E255	E256	E257	E258	E259	E260	E261	E262	E263	E264	E265	E266	E267	E268	E269	E270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.5	0.85 0.81	10133	12088	13293	14598	15803	17008	18213	19418	20623	21828	23033	24238	25443	26648	27853	29058	30263	31468	32673	33878	35083	36288	37493	38698	39903	41108	42313	43518	44723	45928	47133	48338	49543	50748	51953	53158	54363	55568	56773	57978	59183	60388	61593	62798	64003	65208	66413	67618	68823	70028	71233	72438	73643	74848	76053	77258	78463	79668	80873	82078	83283	84488	85693	86898	88103	89308	90513	91718	92923	94128	95333	96538	97743	98948	100153	101358	102563	103768	104973	106178	107383	108588	109793	110998	112203	113408	114613	115818	117023	118228	119433	120638	121843	123048	124253	125458	126663	127868	129073	130278	131483	132688	133893	135098	136303	137508	138713	139918	141123	142328	143533	144738	145943	147148	148353	149558	150763	151968	153173	154378	155583	156788	157993	159198	160403	161608	162813	164018	165223	166428	167633	168838	170043	171248	172453	173658	174863	176068	177273	178478	179683	180888	182093	183298	184503	185708	186913	188118	189323	190528	191733	192938	194143	195348	196553	197758	198963	200168	201373	202578	203783	204988	206193	207398	208603	209808	211013	212218	213423	214628	215833	217038	218243	219448	220653	221858	223063	224268	225473	226678	227883	229088	230293	231498	232703	233908	235113	236318	237523	238728	239933	241138	242343	243548	244753	245958	247163	248368	249573	250778	251983	253188	254393	255598	256803	258008	259213	260418	261623	262828	264033	265238	266443	267648	268853	270058	271263	272468	273673	274878	276083	277288	278493	279698	280903	282108	283313	284518	285723	286928	288133	289338	290543	291748	292953	294158	295363	296568	297773	298978	300183	301388	302593	303798	305003	306208	307413	308618	309823	311028	312233	313438	314643	315848	317053	318258	319463	320668	321873	323078	324283	325488	326693	327898	329103	330308	331513	332718	333923	335128	336333	337538	338743	339948	341153	342358	343563	344768	345973	347178	348383	349588	350793	351998	353203	354408	355613	356818	358023	359228	360433	361638	362843	364048	365253	366458	367663	368868	370073	371278	372483	373688	374893	376098	377303	378508	379713	380918	382123	383328	384533	385738	386943	388148	389353	390558	391763	392968	394173	395378	396583	397788	398993	400198	401403	402608	403813	405018	406223	407428	408633	409838	411043	412248	413453	414658	415863	417068	418273	419478	420683	421888	423093	424298	425503	426708	427913	429118	430323	431528	432733	433938	435143	436348	437553	438758	439963	441168	442373	443578	444783	445988	447193	448398	449603	450808	452013	453218	454423	455628	456833	458038	459243	460448	461653	462858	464063	465268	466473	467678	468883	470088	471293	472498	473703	474908	476113	477318	478523	479728	480933	482138	483343	484548	485753	486958	488163	489368	490573	491778	492983	494188	495393	496598	497803	499008	500213	501418	502623	503828	505033	506238	507443	508648	509853	511058	512263	513468	514673	515878	517083	518288	519493	520698	521903	523108	524313	525518	526723	527928	529133	530338	531543	532748	533953	535158	536363	537568	538773	539978	541183	542388	543593	544798	546003	547208	548413	549618	550823	552028	553233	554438	555643	556848	558053	559258	560463	561668	562873	564078	565283	566488	567693	568898	570103	571308	572513	573718	574923	576128	577333	578538	579743	580948	582153	583358	584563	585768	586973	588178	589383	590588	591793	592998	594203	595408	596613	597818	599023	600228	601433	602638	603843	605048	606253	607458	608663	609868	611073	612278	613483	614688	615893	617098	618303	619508	620713	621918	623123	624328	625533	626738	627943	629148	630353	631558	632763	633968	635173	636378	637583	638788	639993	641198	642403	643608	644813	646018	647223	648428	649633	650838	652043	653248	654453	655658	656863	658068	659273	660478	661683	662888	664093	665298	666503	667708	668913	670118	671323	672528	673733	674938	676143	677348	678553	679758	680963	682168	683373	684578	685783	686988	688193	689398	690603	691808	693013	694218	695423	696628	697833	699038	700243	701448	702653	703858	705063	706268	707473	708678	709883	711088	712293	713498	714703	715908	717113	718318	719523	720728	721933	723138	724343	725548	726753	727958	729163	730368	731573	732778	733983	735188	736393	737598	738803	740008	741213	742418	743623	744828	746033	747238	748443	749648	750853	752058	753263	754468	755673	756878	758083	759288	760493	761698	762903	764108	765313	766518	767723	768928	770133	771338	772543	773748	774953	776158	777363	778568	779773	780978	782183	783388	784593	785798	787003	788208	789413	790618	791823	793028	794233	795438	796643	797848	799053	800258	801463	802668	803873	805078	806283	807488	808693	809898	811103	812308	813513	814718	815923	817128	818333	819538	820743	821948	823153	824358	825563	826768	827973	829178	830383	831588	832793	833998	835203	836408	837613	838818	840023	841228	842433	843638	844843	846048	847253	848458	849663	850868	852073	853278	854483	855688	856893	858098	859303	860508	861713	862918	864123	865328	866533	867738	868943	870148	871353	872558	873763	874968	876173	877378	878583	879788	880993	882198	883403	884608	885813	887018	888223	889428	890633	891838	893043	894248	895453	896658	897863	899068	900273	901478	902683	903888	905093	906298	907503	908708	909913	911118	912323	913528	914733	915938	917143	918348	919553	920758	921963	923168	924373	925578	926783	927988	929193	930398	931603	932808	934013	935218	936423	937628	938833	940038	941243	942448	943653	944858	946063	947268	948473	949678	950883	952088	953293	954498	955703	956908	958113	959318	960523	961728	962933	964138	965343	966548	967753	968958	970163	971368	972573	973778	974983	976188	977393	978598	979803	981008	982213	983418	984623	985828	987033	988238	989443	990648	991853	993058	994263	995468	996673	997878	999083	100108	100228	100348	100468	100588	100708	100828	100948	101068	101188	101308	101428	101548	101668	101788	101908	102028	102148	102268

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

Item No: 0039125

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Sylvania Granit IP65 0-10V 20000-33000lm 865 WB Z18
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Suspensión
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-30°C...+50°C
ETIM	EC001716
FI del número electrónico	4357198
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	33000
Eficacia (lmW)	200
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	Blanco frío
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	85
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1200

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	165
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	0-10V
Corriente de encendido (A)	100
Duración de irrupción (µs)	300
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	8
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	11
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	13
Max. products per 20A C Breaker	17
Max. products per 10A B Breaker	6
Max. products per 13A B Breaker	8
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	10
Max. products per 20A B Breaker	12
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B50	105000
Vida media - L80/B20	91000

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

Item No: 0039125

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9017 – Negro tráfico
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	Mate
Alto (mm)	182
Diámetro nominal del producto (mm)	370
Peso (kg)	2.72

Empaquetado

Código EAN	5410288391250
Largo del embalaje individual (cm)	42.0
Ancho del embalaje individual (cm)	40.1
Alto del embalaje individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	05410288391250
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	42.0
Ancho del embalaje outer (cm)	40.1
Profundidad del embalaje outer (cm)	16.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-30-50