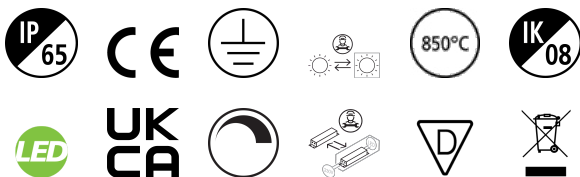


START Highbay IP65 0-10V 10200-20000lm 840/865 Z18

Item No: 0039170

SYLVANIA

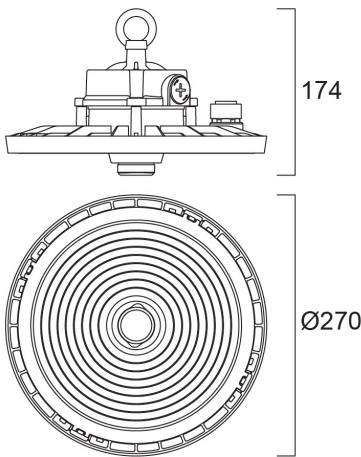
START



Integrated multipower, multiCCT, multibeam LED highbay, comes complete with 1500mm flying lead, hook for hanging, RAL9006 White aluminium housing, 10.200 / 15.000 / 20.000 lm for 4000K / 5200K / 6500K, 60 / 90 / 125W depends on the settings of the integrated switch for changing the colour temperature (4000/5200/6500K) and light output level, 160lm/W @ 125W 4000K setting, CRI 80; 80 / 90 / 110° beam angle that can be set at installation, 0-10V dimmable, IP65, IK08, lifespan L70:B50 120.000 hrs, operating temperature range from -30 to +45°C; (D x H) 270 x 174 mm, D-mark. Zhagabook 18 socket in the center.

Technical Assets

Dimensions (mm)

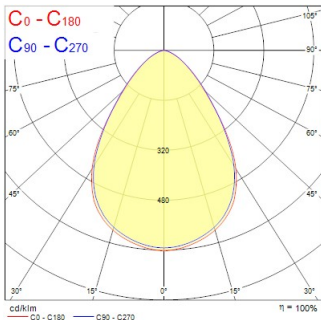


Photometrics

0.5	0.76 0.77	50° 50° 50°	30234 6478 6571
1.0	1.53 1.53	50° 50° 50°	8959 1819 1862
1.5	2.29 2.30	50° 50° 50°	2915 719 730
2.0	3.05 3.07	50° 50° 50°	1540 408 411
2.5	3.82 3.84	50° 50° 50°	1049 268 270
3.0	4.59 4.60	50° 50° 50°	729 183 185

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°) — C90 - C270 (half beam angle: 74.9°)



START Highbay IP65 0-10V 10200-20000lm 840/865 Z18

Item No: 0039170



Informacion General

Nombre del producto	START Highbay IP65 0-10V 10200-20000lm 840/865 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...+45°C
ETIM	EC001716
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	20000
Eficacia (lmW)	170
Color de la luz	Blanco cálido, blanco neutro o luz de día
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM5
Tipo de distribución	Simétrico
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1300

Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	125
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	15
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>100000
Regulable	Sí
Modo de regulación	0-10V
Tensión de alimentación (mA)	500
Corriente de encendido (A)	80
Duración de irrupción (µs)	300
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	11
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	18
Max. products per 20A C Breaker	23
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	10
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	13
Max. products per 20A B Breaker	16
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	6
Mains surge immunity (common mode -> L/N - GND) (kV)	6

START Highbay IP65 0-10V 10200-20000lm 840/865 Z18

Item No: 0039170



Información de vida útil

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

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9006 – Aluminio
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Alto (mm)	174
Diámetro nominal del producto (mm)	270
Peso (kg)	1.87

Empaquetado

Código EAN	5410288391700
Largo del embalaje individual (cm)	29.0
Ancho del embalaje individual (cm)	29.0
Alto del embalaje individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05410288391700
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	29.0
Ancho del embalaje outer (cm)	29.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	18.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-30-45