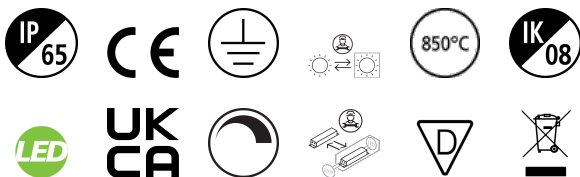


START Highbay IP65 0-10V 10200-20000lm 840/865 Z18

Item No: 0039170

SYLVANIA

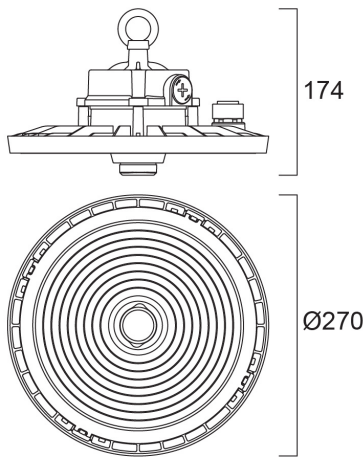
START



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.

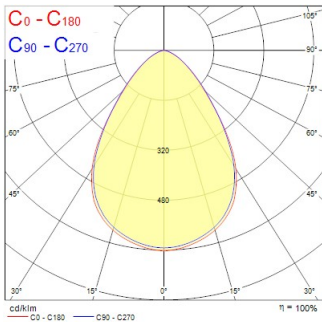
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.76 0.77	75°	0.76 0.77	2.49 2.52	24.9 25.2	3204 6478 6571
1.0	1.53 1.53	75°	1.53 1.53	4.98 4.98	49.8 49.8	809 1619 162
1.5	2.29 2.30	75°	2.29 2.30	7.47 7.50	74.7 75.0	2015 719 730
2.0	3.06 3.07	75°	3.06 3.07	9.99 10.0	99.9 100	1540 428 431
2.5	3.82 3.84	75°	3.82 3.84	12.5 12.6	125 126	1049 258 263
3.0	4.59 4.60	75°	4.59 4.60	15.0 15.1	150 151	729 180 183



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

Item No: 0039170

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Highbay IP65 0-10V 10200-20000lm 840/865 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...+45°C
ETIM	EC001716
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	20000
Eficiência (lm/W)	170
Cor da luz	Warm White or Neutral White or Daylight
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	1300

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	125
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.9
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
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	Yes
Modo de regulação	0-10V
Drive current (mA)	500
Corrente de arranque (A)	80
Duração da corrente de arranque (µs)	300
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	11
Max. products per 13A C Breaker	17
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	18
Max. products per 20A C Breaker	23
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	10
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	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



Lifetime data

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

Physical data

Cor do corpo	RAL 9006 - Aluminium
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK08
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	174
Nominal Product Diameter (mm)	270
Peso (kg)	1.87

Packaging

Código EAN	5410288391700
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	29.0
Largura da embalagem individual (cm)	29.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	18.0
DUN14 (inner)	05410288391700
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	29.0
Largura da embalagem exterior (cm)	29.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	18.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-30-45