

KUBIXX 4000K 47KLM AISLE PIR

Item No: 0062144

SYLVANIA

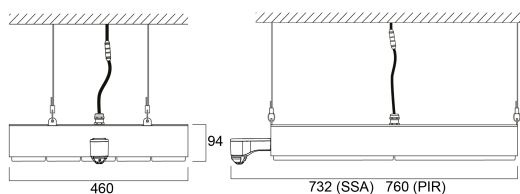
PROTM



Logistics and Industry high bay luminaire with aisle optics to provide necessary illumination for narrow areas. 48300lumens, 276W, 175lm/W, 4000K, CRI80, aisle beam optic. Fitted with a high bay PIR for 360° detection up to 16m range at 15m mounting height. 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK06 (sensor IK03).

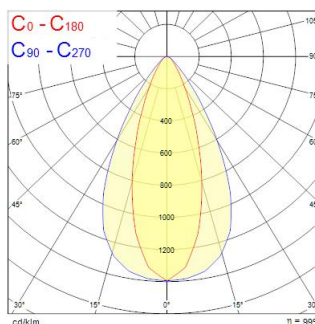
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	0.56 0.32	35.1° 17.3°	0.56 0.32	1.87 1.05	7.44 4.13	28433 9020 17387
1.0	1.11 0.63	35.1° 17.3°	1.11 0.63	3.64 2.09	14.88 8.26	7201 2280 2907
1.5	1.67 0.95	35.1° 17.3°	1.67 0.95	5.46 3.13	21.84 12.39	2804 1038 1038
2.0	2.23 1.26	35.1° 17.3°	2.23 1.26	7.31 4.13	29.18 16.34	1836 858 758
2.5	2.79 1.58	35.1° 17.3°	2.79 1.58	9.16 5.13	36.52 20.31	1076 593 473
3.0	3.34 1.89	35.1° 17.3°	3.34 1.89	11.01 6.13	43.86 24.31	743 409 328



KUBIXX 4000K 47KLM AISLE PIR

Item No: 0062144



Informacion General

Nombre del producto	KUBIXX 4000K 47KLM AISLE PIR
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Suspensión
Detector de presencia	PIR
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-40°C...+50°C
ETIM	EC001716
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	48300
Eficacia (lmW)	175
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	276
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	Otro
Tensión de alimentación (mA)	815
Corriente de encendido (A)	80
Duración de irrupción (µs)	250
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	B
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	2
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	2
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	3
Max. products per 20A C Breaker	4
Max. products per 10A B Breaker	1
Max. products per 13A B Breaker	2
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	2
Max. products per 20A B Breaker	3

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	95000
Vida media - L90/B10	45000

KUBIXX 4000K 47KLM AISLE PIR

Item No: 0062144



Datos físicos

Acabado de color	Gris
Protección IP	IP65
Protección IK	IK06
Material del difusor	Polycarbonato PC
Acabado del reflector	No aplicable
Largo (mm)	760
Ancho (mm)	460
Alto (mm)	94
Peso (kg)	10.4

Empaquetado

Código EAN	5410288621449
Largo del embalaje individual (cm)	80.0
Ancho del embalaje individual (cm)	50.0
Alto del embalaje individual (cm)	26.0
DUN14 (inner)	05410288621449
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	80.0
Ancho del embalaje outer (cm)	50.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	26.0

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-40-50