

KUBIXX 4000K 14KLM WIDE SSA

Item No: 0062147

SYLVANIA

PROTM



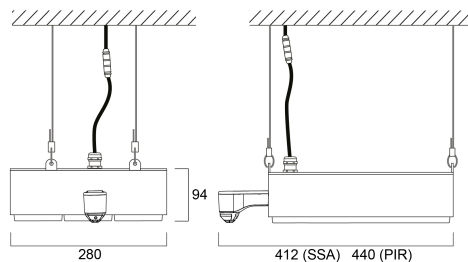
SylSmart[®]



Logistics and Industry high bay luminaire with wide optics to provide homogenous light distribution for open space areas. 14300lumens, 83W, 172lm/W, 4000K, CRI80, wide beam optic, SylSmart SSA dimmable with PIR motion detection, 3 step MacAdam ellipse, grey finish (RAL7012), Class 1, 220-240V, IP65, IK06.

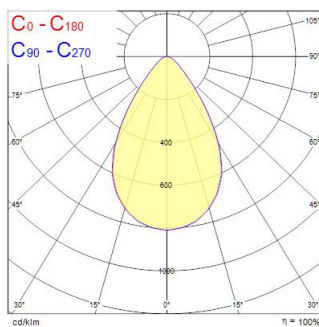
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	0.65	0.64	0.65	0.65	4621
1.0	1.30	1.28	1.30	1.30	1155
1.5	1.95	1.92	1.95	1.95	514
2.0	2.60	2.56	2.60	2.60	296
2.5	3.25	3.22	3.25	3.25	188
3.0	3.90	3.87	3.90	3.90	127



KUBIXX 4000K 14KLM WIDE SSA

Item No: 0062147

SYLVANIA

General data

Nome do produto	KUBIXX 4000K 14KLM WIDE SSA
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	SYLSMART_SSS_PIR
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-40°C...+50°C
ETIM	EC001716
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	14300
Eficiência (lm/W)	172
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	83
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	SylSmart Connected (SSA)
Drive current (mA)	800
Corrente de arranque (A)	38
Duração da corrente de arranque (µs)	280
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	B
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	10
Max. products per 13A C Breaker	13
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	16
Max. products per 20A C Breaker	21
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	13

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Vida útil L80 B20	95000
Lifespan L90 B10	45000

KUBIXX 4000K 14KLM WIDE SSA

Item No: 0062147

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Grey
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK06
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Comprimento nominal do produto (mm)	412
Largura nominal do produto (mm)	280
Altura nominal do produto (mm)	94
Peso (kg)	3.7

Packaging

Código EAN	5410288621470
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	48.0
Largura da embalagem individual (cm)	32.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	26.0
DUN14 (inner)	05410288621470
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	48.0
Largura da embalagem exterior (cm)	32.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-40-50