

START Batten 1500 7000lm DALI 830/840

Item No: 0048984

SYLVANIA

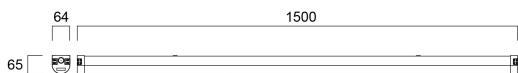
START
TM



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 6700 / 7100lm, 51.5W, 130/138lm/W, Integrated switch allows to choose between warm white (3000K) and neutral white (4000K) colour temperatures, CRI80, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 120000 hrs L70B50 lifespan, DALI driver (with built-in switch-dim capability), IK08, IP20, 1500 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.75kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

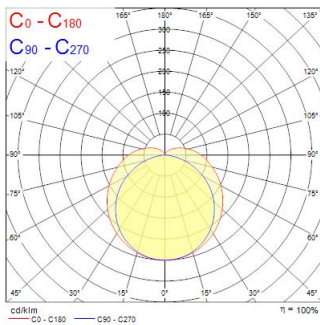
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Beam diameter (in)	Illuminance (lx)
0.5	1.47	144.2°	3.10	10.2	39.8	4702
1.0	2.93	144.2°	6.19	20.3	80.0	1176
1.5	4.40	144.2°	9.29	30.4	120.0	498
2.0	5.86	144.2°	12.38	40.6	160.0	298
2.5	7.33	144.2°	15.48	50.8	200.0	198
3.0	8.80	144.2°	18.58	61.0	240.0	148



START Batten 1500 7000lm DALI 830/840

Item No: 0048984



Informacion General

Nombre del producto	START Batten 1500 7000lm DALI 830/840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC000109
FI del número electrónico	4279489
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	7100
Eficacia (lmW)	138
Color de la luz	Blanco cálido o blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz asimétrico	145x110
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	51.5
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	20
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	Sí
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Nº de encendidos antes de fallos prematuros	>50000
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de encendido (A)	38.2
Duración de irrupción (µs)	289
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	5
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	7
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	9
Max. products per 20A C Breaker	11
Max. products per 10A B Breaker	4
Max. products per 13A B Breaker	4
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	5
Max. products per 20A B Breaker	7
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B50	120000

START Batten 1500 7000lm DALI 830/840

Item No: 0048984



Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK08
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1500
Ancho (mm)	64
Alto (mm)	65
Peso (kg)	1.556

Empaquetado

Código EAN	5410288489841
Largo del embalaje individual (cm)	151.1
Ancho del embalaje individual (cm)	6.7
Alto del embalaje individual (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288489848
Cantidad de unidades por caja	6
Largo / alto del embalaje outer (cm)	152.5
Ancho del embalaje outer (cm)	15.3
Profundidad del embalaje outer (cm)	22.3

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40