

Start Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Item No: 0048983

SYLVANIA

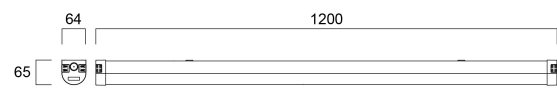
START



LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing, Traffic white (RAL9016) iron housing, 4800 / 4850lm, 36.5W, 132/133lm/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, 1200 x 64 x 65mm (LxWxH) dimensions, 1.31kg weight. BESA compatibility. End cap incorporates 20mm conduit knock out.

Technical Assets

Dimensions (mm)

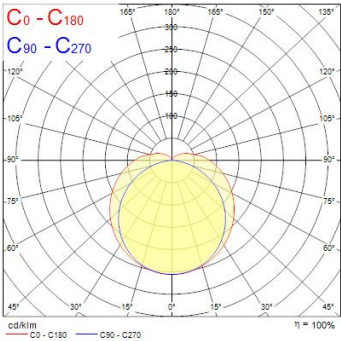


Photometrics

0.5	1.47 2.99	E(0°) E(C90) E(C180)	4905 440 73
1.0	2.93 5.98	E(0°) E(C90) E(C180)	1228 110 29
1.5	4.40 8.97	E(0°) E(C90) E(C180)	545 49 9
2.0	5.86 11.95	E(0°) E(C90) E(C180)	307 27 5
2.5	7.33 14.94	E(0°) E(C90) E(C180)	198 18 3
3.0	8.80 17.93	E(0°) E(C90) E(C180)	136 12 2

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 143.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 111.4°)



Start Batten 1200 5000lm DALI 830/840

Item No: 0048983



Informacion General

Nombre del producto	Start Batten 1200 5000lm DALI 830/840
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Áreas de aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM Class	EC000109
FI del número electrónico	4279487
Garantía	5 años

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	4850
Eficacia luminosa	133
Color de la luz	Warm White or Neutral White
IRC (Ra)	80
Consistencia del color inicial (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz asimétrico	145x110
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	36.5
Tensión de alimentación mín.	220.0
Tensión de alimentación máx.	240.0
Factor de potencia de la lámpara	0.9
Harmoninen särö THD (230V, 50Hz, 100% valaistustasolla) ≤ xx.x %	20
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	Sí
Tipo de sistema de control	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Regulable	Sí
Método de regulación	DALI-2
Tensión de alimentación (mA)	350
Corriente de irrupción (A)	31
Duración de irrupción	262
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 C Interruptor automático	8
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	10
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	12
Max. products per 20A C Breaker	15
Max. products per 10A B Breaker	7
Max. products per 13A B Breaker	7
Max. products per 16A B Breaker	8
Max. products per 20A B Breaker	11
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 1200 5000lm DALI 830/840

Item No: 0048983



Datos físicos

Color de carcasa	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Clase protección IP	IP20
Clase protección IK	IK08
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1200
Anchura (mm)	64
Nominal Product Height (mm)	65
Peso (kg)	1.317

Empaquetado

Código EAN	5410288489834
Largo del embalaje individual (cm)	121.2
Ancho del embalaje individual (cm)	6.7
Alto del embalaje individual (cm)	6.7
DUN14 (inner)	15410288489831
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	122.8
Packaging outer width (cm)	15.3
Packaging outer depth (cm)	22.3

Información de seguridad

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