



# Proyector Essential Smartbright Gen 2

## ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM

Proyector Essential Smartbright Gen 2, 20 W, 1600 lm, 3000 K, 36°

El proyector Essential SmartBright ST033T es un producto con una excelente relación calidad-precio diseñado para el comercio masivo. Está diseñado para sustituir a los proyectores halógenos y basados en estándares CDM para aplicaciones de comercio minorista y hotelería. Esta luminario de riel permite a los minoristas destacar sus productos o resaltar determinados objetos. El diseño limpio y contemporáneo con controlador integrado y la posibilidad de elegir entre un ángulo de haz de la luz de 24 o 36 grados hacen que el proyector Essential SmartBright sea adecuado para muchas aplicaciones. La posibilidad de elegir entre 2 colores (blanco y negro) ayuda al minorista a elegir los productos más adecuados para integrarse en el entorno de la tienda. En comparación con su predecesor, no sólo es más rentable, sino también más elegante y ligero. La familia de productos incluye rieles de 1M y 2M en blanco y negro con conectores I y L para diversas aplicaciones.

### Datos del producto

Información general	
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	EB [Electrónico]
Controlador incluido	Sí
Tipo de motor de fuente de luz	LED
Nivel	Valor

Información técnica sobre la luz	
Flujo luminoso	1600 lm
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	80 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	90
Cantidad de fuentes de luz	1
Ángulo de haz de la fuente de luz	36 °
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido

## Proyector Essential Smartbright Gen 2

Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 36° Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	36°
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable
Área proyectada efectiva	0,75 m <sup>2</sup>

### Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Corriente de irrupción	13,8 A
Tiempo de irrupción	0,1 ms
Consumo de energía	20 W
Factor de potencia (fracción)	0.5
Conexión	Riel
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	48
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I

### Controles y atenuación

Regulable	-
Interfaz de control	-
Nivel de regulación máximo	No aplica

### Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Policarbonato
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	-
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK03 [0,3 J]
Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Peso neto (pieza)	0,280 kg

### Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	No
Marca ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

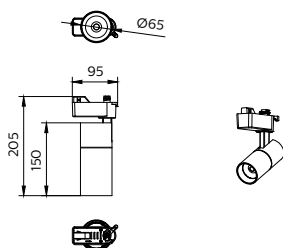
### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-0%,+20%
Cromaticidad inicial	(0.44,0.40) SDCM<5
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Información del producto

Nombre del producto del pedido	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM
Nombre del producto completo	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM
Full EOC	872016976270199
Descripción de código local	Proyector de interior para Track
Código del pedido	911401833187
N.º de material (12NC)	911401833187
Código local	911401833187
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169762701
Numerador: paquetes por caja externa	30
EAN/UPC - Caja	8720169762985

## Plano de dimensiones



## Proyector Essential Smartbright Gen 2

