



# Seguro y fiable

## Proyector Essential Smartbright Gen 2

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.

### Beneficios

- Reducción de los costos de funcionamiento gracias al ahorro de energía y a una mayor vida útil, en comparación con los proyectores convencionales basados en el estándar CDM
- Producto con una buena relación calidad-precio para aplicaciones minoristas en el mercado masivo
- Un acabado limpio y sencillo hace que el proyector Essential SmartBright se integre en muchos diseños de interiores.

### Características

- Diseño discreto con acabado en blanco o negro
- Ángulo de haz de luz de 24 y 36 grados con salida de lúmenes que va desde 800-2500 Lm.
- Eficiencia energética: 80 lm/W
- Driver integrado y adaptador de carril uniforme
- temperatura de color de 3000 K o 4000 K

# Proyector Essential Smartbright Gen 2

## Aplicaciones

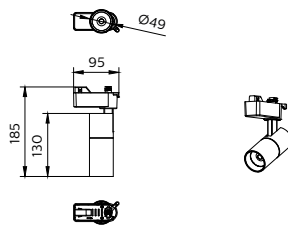
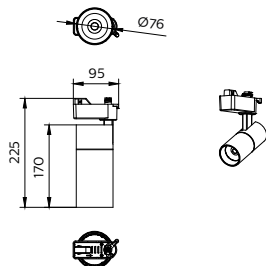
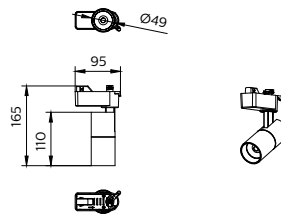
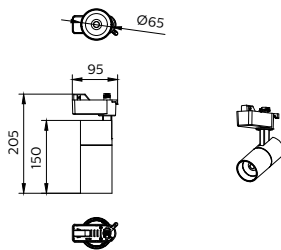
- Moda
- Tiendas minoristas
- Hotelería

## Versions



Essential SmartBright Projector Gen 2

## Plano de dimensiones



# Proyector Essential Smartbright Gen 2

## Detalles del producto



Essential SmartBright Projector  
Gen 2

### Información general

Controlador incluido	Sí
Equipo	EB
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad

### Información técnica sobre la luz

Índice de producción de color (IRC)	90
Cantidad de fuentes de luz	1

### Operación y aspectos eléctricos

Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Voltaje de entrada	220-240 V
Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	No

### Controles y atenuación

Regulable	-
Nivel de regulación máximo	No aplica

### Mecánica y carcasa

Tipo de cubierta óptica	Policarbonato
Código de protección de impacto mec.	IK03
Código de protección de ingreso	IP20

### Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C
Marca CE	No
Marca ENEC	-
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	-0%, +20%
-------------------------------	-----------

### Información técnica sobre la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401832287	ST033T G2 LED8/930 10W I MB BK GM	24 °	3000 K	80 lm/W	800 lm
911401832387	ST033T G2 LED8/930 10W I WB BK GM	36 °	3000 K	80 lm/W	800 lm
911401832487	ST033T G2 LED8/940 10W I MB BK GM	24 °	4000 K	85 lm/W	850 lm
911401832587	ST033T G2 LED8/940 10W I WB BK GM	36 °	4000 K	85 lm/W	850 lm
911401833087	ST033T G2 LED17/930 20W I MB BK GM	24 °	3000 K	80 lm/W	1,600 lm
911401833187	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM	36 °	3000 K	80 lm/W	1,600 lm
911401833287	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM	24 °	4000 K	85 lm/W	1,700 lm
911401833387	ST033T G2 LED17/940 20W I WB BK GM	36 °	4000 K	85 lm/W	1,700 lm
911401832687	ST033T G2 LED17/930 20W I MB WH GM	24 °	3000 K	80 lm/W	1,600 lm
911401832787	ST033T G2 LED17/930 20W I WB WH GM	36 °	3000 K	80 lm/W	1,600 lm
911401832887	ST033T G2 LED17/940 20W I MB WH GM	24 °	4000 K	85 lm/W	850 lm
911401832987	ST033T G2 LED17/940 20W I WB WH GM	36 °	4000 K	85 lm/W	1,700 lm
911401831887	ST033T G2 LED8/930 10W I MB WH GM	24 °	3000 K	80 lm/W	800 lm
911401831987	ST033T G2 LED8/930 10W I WB WH GM	36 °	3000 K	80 lm/W	800 lm
911401832087	ST033T G2 LED8/940 10W I MB WH GM	24 °	4000 K	80 lm/W	800 lm
911401832187	ST033T G2 LED8/940 10W I WB WH GM	36 °	4000 K	85 lm/W	850 lm
911401833887	ST033T G2 LED25/930 33W I MB BK GM	24 °	3000 K	80 lm/W	2,640 lm
911401833987	ST033T G2 LED25/930 33W I WB BK GM	36 °	3000 K	80 lm/W	2,640 lm
911401834087	ST033T G2 LED25/940 33W I MB BK GM	24 °	4000 K	85 lm/W	2,805 lm

## Proyector Essential Smartbright Gen 2

Order Code	Full Product Name	Ángulo de haz de la fuente de luz	Temperatura de color correlacionada (nominal)	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	Flujo luminoso
911401834187	ST033T G2 LED25/940 33W I WB BK GM	36 °	4000 K	85 lm/W	2,805 lm
911401831687	ST033T G2 LED5/930 7W I WB BK GM	36 °	3000 K	85 lm/W	595 lm
911401831787	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM	36 °	4000 K	90 lm/W	640 lm
911401833487	ST033T G2 LED25/930 33W I MB WH GM	24 °	3000 K	80 lm/W	2,640 lm
911401833587	ST033T G2 LED25/930 33W I WB WH GM	36 °	3000 K	80 lm/W	2,640 lm
911401833687	ST033T G2 LED25/940 33W I MB WH GM	24 °	4000 K	85 lm/W	2,805 lm
911401833787	ST033T G2 LED25/940 33W I WB WH GM	36 °	4000 K	85 lm/W	2,805 lm
911401831487	ST033T G2 LED5/930 7W I WB WH GM	36 °	3000 K	85 lm/W	595 lm
911401831587	ST033T G2 LED5/940 7W I WB WH GM	36 °	4000 K	90 lm/W	640 lm

### Información técnica sobre la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo óptico	Order Code	Full Product Name	Tipo óptico
911401832287	ST033T G2 LED8/930 10W I MB BK GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401832087	ST033T G2 LED8/940 10W I MB WH GM	Ángulo de haz de luz de 24°
911401832387	ST033T G2 LED8/930 10W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401832187	ST033T G2 LED8/940 10W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401832487	ST033T G2 LED8/940 10W I MB BK GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401833887	ST033T G2 LED25/930 33W I MB BK GM	Ángulo de haz de luz de 24°
911401832587	ST033T G2 LED8/940 10W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401833987	ST033T G2 LED25/930 33W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401833087	ST033T G2 LED17/930 20W I MB BK GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401834087	ST033T G2 LED25/940 33W I MB BK GM	Ángulo de haz de luz de 24°
911401833187	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401834187	ST033T G2 LED25/940 33W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401833287	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401831687	ST033T G2 LED5/930 7W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401833387	ST033T G2 LED17/940 20W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401831787	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401832687	ST033T G2 LED17/930 20W I MB WH GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401833487	ST033T G2 LED25/930 33W I MB WH GM	Ángulo de haz de luz de 24°
911401832787	ST033T G2 LED17/930 20W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401833587	ST033T G2 LED25/930 33W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401832887	ST033T G2 LED17/940 20W I MB WH GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401833687	ST033T G2 LED25/940 33W I MB WH GM	Ángulo de haz de luz de 24°
911401832987	ST033T G2 LED17/940 20W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401833787	ST033T G2 LED25/940 33W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401831887	ST033T G2 LED8/930 10W I MB WH GM	Ángulo de haz de luz de 24°	911401831487	ST033T G2 LED5/930 7W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°
911401831987	ST033T G2 LED8/930 10W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°	911401831587	ST033T G2 LED5/940 7W I WB WH GM	Ángulo de haz de luz de 36°

### Operación y aspectos eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401832287	ST033T G2 LED8/930 10W I MB BK GM	10 W	911401832687	ST033T G2 LED17/930 20W I MB WH GM	20 W
911401832387	ST033T G2 LED8/930 10W I WB BK GM	10 W	911401832787	ST033T G2 LED17/930 20W I WB WH GM	20 W
911401832487	ST033T G2 LED8/940 10W I MB BK GM	10 W	911401832887	ST033T G2 LED17/940 20W I MB WH GM	20 W
911401832587	ST033T G2 LED8/940 10W I WB BK GM	10 W	911401832987	ST033T G2 LED17/940 20W I WB WH GM	20 W
911401833087	ST033T G2 LED17/930 20W I MB BK GM	20 W	911401831887	ST033T G2 LED8/930 10W I MB WH GM	10 W
911401833187	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM	20 W	911401831987	ST033T G2 LED8/930 10W I WB WH GM	10 W
911401833287	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM	20 W	911401832087	ST033T G2 LED8/940 10W I MB WH GM	10 W
911401833387	ST033T G2 LED17/940 20W I WB BK GM	20 W	911401832187	ST033T G2 LED8/940 10W I WB WH GM	10 W

## Proyector Essential Smartbright Gen 2

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401833887	ST033T G2 LED25/930 33W I MB BK GM	33 W
911401833987	ST033T G2 LED25/930 33W I WB BK GM	33 W
911401834087	ST033T G2 LED25/940 33W I MB BK GM	33 W
911401834187	ST033T G2 LED25/940 33W I WB BK GM	33 W
911401831687	ST033T G2 LED5/930 7W I WB BK GM	7 W
911401831787	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM	7 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
911401833487	ST033T G2 LED25/930 33W I MB WH GM	33 W
911401833587	ST033T G2 LED25/930 33W I WB WH GM	33 W
911401833687	ST033T G2 LED25/940 33W I MB WH GM	33 W
911401833787	ST033T G2 LED25/940 33W I WB WH GM	33 W
911401831487	ST033T G2 LED5/930 7W I WB WH GM	7 W
911401831587	ST033T G2 LED5/940 7W I WB WH GM	7 W

### Mecánica y carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
911401832287	ST033T G2 LED8/930 10W I MB BK GM	Negro
911401832387	ST033T G2 LED8/930 10W I WB BK GM	Negro
911401832487	ST033T G2 LED8/940 10W I MB BK GM	Negro
911401832587	ST033T G2 LED8/940 10W I WB BK GM	Negro
911401833087	ST033T G2 LED17/930 20W I MB BK GM	Negro
911401833187	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM	Negro
911401833287	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM	Negro
911401833387	ST033T G2 LED17/940 20W I WB BK GM	Negro
911401832687	ST033T G2 LED17/930 20W I MB WH GM	Blanco RAL 9003
911401832787	ST033T G2 LED17/930 20W I WB WH GM	Blanco RAL 9003
911401832887	ST033T G2 LED17/940 20W I MB WH GM	Blanco RAL 9003
911401832987	ST033T G2 LED17/940 20W I WB WH GM	Blanco RAL 9003
911401831887	ST033T G2 LED8/930 10W I MB WH GM	Blanco RAL 9003
911401831987	ST033T G2 LED8/930 10W I WB WH GM	Blanco RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
911401832087	ST033T G2 LED8/940 10W I MB WH GM	Blanco RAL 9003
911401832187	ST033T G2 LED8/940 10W I WB WH GM	Blanco RAL 9003
911401833887	ST033T G2 LED25/930 33W I MB BK GM	Negro
911401833987	ST033T G2 LED25/930 33W I WB BK GM	Negro
911401834087	ST033T G2 LED25/940 33W I MB BK GM	Negro
911401834187	ST033T G2 LED25/940 33W I WB BK GM	Negro
911401831687	ST033T G2 LED5/930 7W I WB BK GM	Negro
911401831787	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM	Negro
911401833487	ST033T G2 LED25/930 33W I MB WH GM	Blanco RAL 9003
911401833587	ST033T G2 LED25/930 33W I WB WH GM	Blanco RAL 9003
911401833687	ST033T G2 LED25/940 33W I MB WH GM	Blanco RAL 9003
911401833787	ST033T G2 LED25/940 33W I WB WH GM	Blanco RAL 9003
911401831487	ST033T G2 LED5/930 7W I WB WH GM	Blanco RAL 9003
911401831587	ST033T G2 LED5/940 7W I WB WH GM	Blanco RAL 9003

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401832287	ST033T G2 LED8/930 10W I MB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401832387	ST033T G2 LED8/930 10W I WB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401832487	ST033T G2 LED8/940 10W I MB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401832587	ST033T G2 LED8/940 10W I WB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401833087	ST033T G2 LED17/930 20W I MB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401833187	ST033T G2 LED17/930 20W I WB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401833287	ST033T G2 LED17/940 20W I MB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401833387	ST033T G2 LED17/940 20W I WB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401832687	ST033T G2 LED17/930 20W I MB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401832787	ST033T G2 LED17/930 20W I WB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401832887	ST033T G2 LED17/940 20W I MB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401832987	ST033T G2 LED17/940 20W I WB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401831887	ST033T G2 LED8/930 10W I MB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401831987	ST033T G2 LED8/930 10W I WB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
911401832087	ST033T G2 LED8/940 10W I MB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401832187	ST033T G2 LED8/940 10W I WB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401833887	ST033T G2 LED25/930 33W I MB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401833987	ST033T G2 LED25/930 33W I WB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401834087	ST033T G2 LED25/940 33W I MB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401834187	ST033T G2 LED25/940 33W I WB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401831687	ST033T G2 LED5/930 7W I WB BK GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401831787	ST033T G2 LED5/940 7W I WB BK GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401833487	ST033T G2 LED25/930 33W I MB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401833587	ST033T G2 LED25/930 33W I WB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401833687	ST033T G2 LED25/940 33W I MB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401833787	ST033T G2 LED25/940 33W I WB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5
911401831487	ST033T G2 LED5/930 7W I WB WH GM	(0.44,0.40) SDCM<5
911401831587	ST033T G2 LED5/940 7W I WB WH GM	(0.38,0.38) SDCM<5

## Proyector Essential Smartbright Gen 2

