

## Proyector 640.31 Superficie WW Spot Negro

REF. 64031038-283



### INFORMACIÓN BÁSICA

#### DESCRIPCIÓN

Proyector 640.31, de instalación sobre superficie y luces led de color cálido (WW). Este producto específico para iluminación interior pertenece a la serie Simon 640 de proyectores led. Tiene un perfecto acabado en color negro, que lo convierte en un producto realmente versátil y elegante. Se trata de un proyector led de gran capacidad lumínica y alto rendimiento de su luminaria. Es de categoría B, con una temperatura del color de 3000 k y 1300 lumens a 16 W de potencia. Su fuente de alimentación es de 120-240 V y tiene una frecuencia de 50/60 Hz. Las medidas del proyector led Simon son de 145 x 100 milímetros. La luminaria pesa 0,8 kilos, convirtiéndolo así en uno de los proyectores Simon más compactos de todo su catálogo. El control eléctrico se realiza mediante ON-OFF y soporta temperaturas de hasta +35 grados centígrados de máxima. Es ideal para ofrecer la mejor iluminación vertical.

#### APLICACIÓN

Iluminación de  
acento, Iluminación general

#### CLASE ETIM

EC001744

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### FRECUENCIA

50 - 60 Hz

### CRI

80.00

### LÚMENES (LM)

1300 lm

### CLASIFICACIÓN IP

IP20

### DRIVER INCLUIDO

Sí

### LÚMENES/W

1300 lm/16W

### RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)

35 °C máxima

### CLASE ELÉCTRICA

tipo 1

### ÓPTICAS

Spot

### ALIMENTACIÓN (V~)

120/240 V~

### L70 (°C)

100.000 h a 25° C

### CLASIFICACIÓN FOTOBIOLOGICA

Categoría exento

### TEMPERATURA DE COLOR (K)

3000 K

### L90 (°C)

30.000 h a 25°C

### POTENCIA (W)

16 W

### CONTROL

On/Off

### TIPO DE COLOR

WW

### VIDA ÚTIL

50.000 h

### EFICIENCIA LUMINOSA (LM/W)

81 lm/W

### PROTECTION ICONS



### CHROMATICS CRI ICONS



### MAINTENANCE ICONS



### POWER ICONS



### COLOUR LIGHT ICONS



### OPTICS ICONS



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### ALTERNATIVAS DE INSTALACIÓN

Suspendido

### TIPO DE INSTALACIÓN

Superficie

### INSTALLATIONS ICONS



## NORMATIVA

### GARANTÍA

5 años 50.000 h

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2014/30/UE EMC | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | Dir. 2009/125/EC ErP (Reg. UE 2019/2015) | Dir. 2009/125/EC ErP (Reg. UE 2019/2020) | EN IEC 55015:2019 | EN IEC 55015:2019 A11:2020 | EN 60598-2-1:1989 | EN 60598-2-2:2012 | EN IEC 61000-3-2:2019 | EN IEC 61000-3-2:2019 A1:2021 | EN 61000-3-3:2013 | EN 61000-3-3:2013 A1:2019 | EN 61000-3-3:2013 A2:2021 | EN 61547:2009 | EN 62493:2015 | EN 62717:2017 | EN 62717:2017 A2:2019 | EN IEC 63000:2018

### REGULATIONS ICONS



## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

### CÓDIGO EAN UNITARIO

8421053141038

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

### VOLUMEN EMBALAJE

3718000.00

### ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

### EAN EMBALAJE

8421053141038

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

### ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

### UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

### PESO BRUTO EMBALAJE

0.00

### LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

### ALTURA EMBALAJE

130.00

### PESO NETO EMBALAJE

0.81

### VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

### ANCHO EMBALAJE

130.00

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

### PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

0.94

### LONGITUD EMBALAJE

220.00

### PESO NETO DEL PRODUCTO

0.81

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT