

## Modulo Downlight LED 704 3000K WF Negro

REF. 70400038-483



### INFORMACIÓN BÁSICA

#### DESCRIPCIÓN

La gama 704 es una familia de downlights empotrables pensado para aplicaciones de iluminación interior como hotel, residencial espacios comerciales...etc El modulo lumínico está compuesto por dos piezas fabricado en inyección de aluminio pintado en gris y negro, incorpora tecnología LED de alta eficiencia con óptica Wideflood de 20°. Lúmenes disponibles: 1015 lm – 2700 K 1060 lm – 3000 K 1085 lm – 4000 K Con un consumo total de 12W, equipo On-Off incorporado, eficiencia del sistema real hasta 92 lm/W. CRI>80. Se debe combinar el uso con los marcos de policarbonato de la misma gama, pudiendo elegir entre redondo, cuadrado, redondo orientable, cuadrado orientable y redondo L, ambos en color blanco y negro en acabado texturizado. Gracias a su sistema modular permite dotar de versatilidad a la gama, pudiendo asimismo ofrecer hasta 120 combinaciones diferentes. Protección IP20 e IP44 (dependiendo del marco utilizado) Tensión de red 220-240 VAC Factor de potencia > 0.9 Mantenimiento luminoso L70 > 50.000 h a 25°C Dimensiones modulo:  $\varnothing=55.8$  mm; altura= 79.5 mm; Peso del módulo 0.25 Kg. Seguridad Fotobiológica: Grupo exento. Marcado CE.

#### APLICACIÓN

Iluminación de acento, Iluminación general

#### CONTENIDO DEL EMBALAJE

1 unidad

#### CLASE ETIM

EC000996

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### FRECUENCIA

50 - 60 Hz

### CLASIFICACIÓN IP

IP20

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

-15 - 35 °C

### ALIMENTACIÓN (V~)

220/240 V~

### TEMPERATURA DE COLOR (K)

3000 K

### CONTROL

On/Off

### CRI

80.00

### CLASE ELÉCTRICA

Tipo 2

### L70 (°C)

50.000 h a 25°C

### EFICIENCIA LUMINOSA (LM/W)

88 lm/W

### LÚMENES (LM)

1060 lm

### LÚMENES/W

1060 lm/12W

### ÓPTICAS

Wide Flood

### CLASIFICACIÓN FOTOBIOLOGICA

Categoría exento

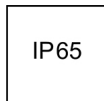
### POTENCIA (W)

12 W

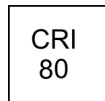
### VIDA ÚTIL

30.000 h

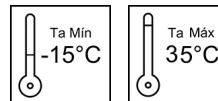
### PROTECTION ICONS



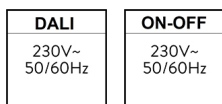
### CHROMATICS CRI ICONS



### MAINTENANCE ICONS



### POWER ICONS



### COLOUR LIGHT ICONS



### OPTICS ICONS



## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### TIPO DE INSTALACIÓN

Empotrar

### INSTALLATIONS ICONS



## NORMATIVA

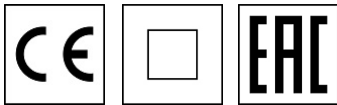
### GARANTÍA

3 años 30.000 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 60598-2-2:2012 | 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

8421053225516

### ALTURA EMBALAJE UNITARIO

115.00

### ANCHO EMBALAJE UNITARIO

85.00

### LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

118.00

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO

MMT

### VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

1.15

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

DMQ

### PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

0.27

### PESO NETO DEL PRODUCTO

0.23

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

### EAN EMBALAJE

8421053225516

### UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

### ALTURA EMBALAJE

115.00

### ANCHO EMBALAJE

85.00

### LONGITUD EMBALAJE

118.00

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

### VOLUMEN EMBALAJE

1153450.00

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

### PESO BRUTO EMBALAJE

0.27

### PESO NETO EMBALAJE

0.23

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM