


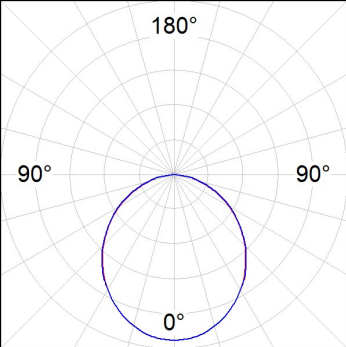
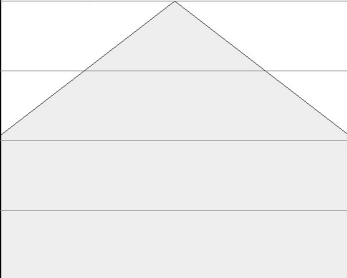
F41SF196MOOP830DG

**FIL45 SUR 1960 4550 WW OPAL DALI GR.****Descripción:**

Estructura de superficie para suspender o adosar modelo FIL45 SUR 1960 de la marca LAMP. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado con una tasa del 80%, con difusor de policarbonato opal. Modelo para LED MID-POWER, con temperatura de 3000K con CRI80 y equipo electrónico Dali incorporado. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida: 70.000h L80 B10. Acabados disponibles: Blanco, negro y gris. Declaración Ambiental de Producto - DAP (EPD®) disponible, según norma UNE-EN ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 14001:2015.

**Acabado:** Gris satinado**Dimensiones:** 1.960 x 45 x 80 mm**Peso:** 4.200 g**Instalación:** Superficie**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:****Flujo de salida:** 3.014 lm**K:** 3000**Plum:** 27,8W**IRC:** 80**Eficacia:** 108,4 lm/w**MacAdam:** 3**Fuente de Luz:** MID POWER LED**Alimentación:** 220-240V 50/60Hz**Horas de vida led:** 70.000 L80 B10 (Ta=25°C)**Equipo:** Regulable DALI**Pled:** 27W**Tolerancia del flujo de salida +/- 10%****Opciones Personalizables:**

DATOS FOTOMÉTRICOS :

<div><div>F41SF196MOOP830NG</div><div><div><math>\eta</math> = 100%</div><div>I<sub>max</sub> = 380 cd/klm</div><div>UTE: 1,00E</div><div>CIE: 49 81 97 100 100</div></div><div></div></div>		<div><div>alpha = 104,6°</div></div>	<table><tr><th>H (m)</th><th>D (m)</th><th>E<sub>max</sub></th><th>E<sub>med</sub></th></tr><tr><td>1</td><td>2,59</td><td>1101</td><td>379</td></tr><tr><td>2</td><td>5,18</td><td>275</td><td>95</td></tr><tr><td>3</td><td>7,77</td><td>122</td><td>42</td></tr><tr><td>4</td><td>10,35</td><td>69</td><td>24</td></tr></table>	H (m)	D (m)	E <sub>max</sub>	E <sub>med</sub>	1	2,59	1101	379	2	5,18	275	95	3	7,77	122	42	4	10,35	69	24
H (m)	D (m)	E <sub>max</sub>	E <sub>med</sub>																				
1	2,59	1101	379																				
2	5,18	275	95																				
3	7,77	122	42																				
4	10,35	69	24																				

## ACCESORIOS :

## Montaje

**Cód. producto:**

F42JO

**Descripción:**

FIL45 ACC. SU/RE INTM JOINT B

**Cód. producto:**

F4COX/MMB

**Descripción:**

FIL 45 ACC. COVER X/MM BK.

**Cód. producto:**

F4COX/MMG

**Descripción:**

FIL 45 ACC. COVER X/MM GR.

**Cód. producto:**

F4COX/MMW

**Descripción:**

FIL 45 ACC. COVER X/MM WH.

**Cód. producto:**

F4FX50B

**Descripción:**

ACC. WALL BRACKET FIL45 50MM BK.

**Cód. producto:**

F4FX50G

**Descripción:**

ACC. WALL BRACKET FIL45 50MM GR.

**Cód. producto:**

F4FX50W

**Descripción:**

ACC. WALL BRACKET FIL45 50MM WH.

**Cód. producto:**

F4PRSUX/MMB

**Descripción:**

FIL 45 ACC. SUS PROFIL X/MM BK.

**Cód. producto:**

F4PRSUX/MMG

**Descripción:**

FIL 45 ACC. SUS PROFIL X/MM GR.

**Cód. producto:**

F4PRSUX/MMW

**Descripción:**

FIL 45 ACC. SUS PROFIL X/MM WH.

**Cód. producto:**

F4SUECB

**Descripción:**

FIL45 ACC. SUR END COVER BK.

**Cód. producto:**

F4SUECG

**Descripción:**

FIL45 ACC. SUR END COVER GR.

**Cód. producto:**

F4SUECW

**Descripción:**

FIL45 ACC. SUR END COVER WH.

**Cód. producto:**

F4TORFG

**Descripción:**

FIL45 ACC. TOOL REMOVE REFLECTOR

**ACCESORIOS :****Suspensión****Cód. producto:**

F4SUCAEMFA1000NB

F4SUCAEMFA4000NB

**Descripción:**

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M BK.

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M BK.

**Cód. producto:**

F4SUCAEMFA1000NG

F4SUCAEMFA4000NG

**Descripción:**

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M GR.

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M GR.

**Cód. producto:**

F4SUCAEMFA1000NW

F4SUCAEMFA4000NW

**Descripción:**

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH.

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M WH.

**Cód. producto:**

F4SUCAWI1000DB

F4SUCAWI4000DB

**Descripción:**

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M 5P BK.

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M 5P BK.

**Cód. producto:**

F4SUCAWI1000DG

F4SUCAWI4000DG

**Descripción:**

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M 5P GR.

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M 5P GR.

**Cód. producto:**

F4SUCAWI1000DW

F4SUCAWI4000DW

**Descripción:**

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M 5P WH.

ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M 5P WH.

**Cód. producto:**

F4SUWIDE1000G

**Descripción:**

FIL45 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK.

**Cód. producto:**

F4SUWIDE4000G

**Descripción:**

FIL45 ACC. QUICK STEEL CABLE 4M NK.

---

**ACCESORIOS :****Soporte****Cód. producto:**

F4FX15G

**Descripción:**

FIL45 ACC. CEILING BRACKET 15MM GR.

---

**ACCESORIOS :****Óptico****Cód. producto:**

F4DIX/MMOP

**Descripción:**

FIL 45 ACC. OPAL DIFFUSER X/MM

---

**ACCESORIOS :****Control y regulación****Cód. producto:**

F41EMG3HDWB

**Descripción:**

ACC.FIL45 DOWNLIGHT EMERGENCIA 3H BK

**Cód. producto:**

F41EMG3HDWG

**Descripción:**

ACC.FIL45 DOWNLIGHT EMERGENCIA 3H GR



**Cód. producto:**  
F41EMG3HDWW

**Descripción:**  
ACC.FIL45 DOWNLIGHT EMERGENCIA 3H WH



**Cód. producto:**  
F41LIGHTSNDB

**Descripción:**  
ACC.FIL45 SENSOR BASIC ILD DALI-2 BK



**Cód. producto:**  
F41LIGHTSNDG

**Descripción:**  
ACC.FIL45 SENSOR BASIC ILD DALI-2 GR



**Cód. producto:**  
F41LIGHTSNDW

**Descripción:**  
ACC.FIL45 SENSOR BASIC ILD DALI-2 WH