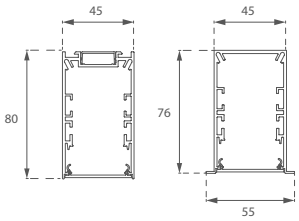
# Fil 45 TW WB




## Fil 45 TW WB

**DESCRIPCIÓN:**
Estructura para empotrar, adosar a superficie o para suspender modelo FIL45 de 1120 o 1680 m de longitude con tecnología Wellbeing de la marca Lamp. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado (80-85%).Modelos con difusor opal confort formado por un policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19. LED Wellbeing de con temperatura de color en blanco dinámico (2700-6500K), con una distribución espectral de bajas emisiones en la longitud de onda de 450 nm y optimización circadiana a través de las emisiones en la longitud de onda 480nm, con CRI de 97 y Ra superior a 50. Equipo Dali con posibilidad de control vía bluetooth LE. Con un grado de protección IP20, IK07. Clase de aislamiento I. Seguridad fotobiológica grupo 0.

**Acabados disponibles:**
- Negro, blanco o gris

**Dimensiones:** 45x80mm.
**Peso:** 3500 g
**INSTALACIÓN:** Empotrado, adosar a superficie o suspender

**FIL 45 TW WB**

| Familia | Instalación | Formatos | Lm LED | Óptica | K | Equipo | Acabados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **F41** | **SF** Surface<br>**RE** Recessed | **112** 1120m<br>**168** 1680m | **MO** 2320lm | **PR** Opal Comfort | **WBT** Tunable White WB | **D** DALI | **B** Black 02<br>**W** White 02<br>**G** Grey 01 |

**Configurador de código:**

| F41 | SF | 112 | MO | PR | WBT | D | B |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

**ACABADOS:**

**B:** Black 02: ● RAL 9011 NEGRO MATE
**W:** White 02: ○ RAL 9010 BLANCO MATE
**G:** Grey 01: ● ANODIZADO PLATA MATE

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

IP 20 | CLASE I | 850° | Máx.25mm | IK 07 | TW | UGR <19 | PC DIFUSER | Al

**CERTIFICADOS DE CALIDAD:**

CE | 5 YEARS WARRANTY | Group 0 EN 62471

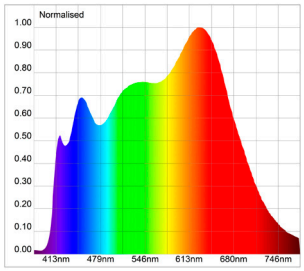
Córdoba, 16, 08226 Terrassa, Spain
T. 93 736 68 00 – lamp@lamp.es
www.lamp.es

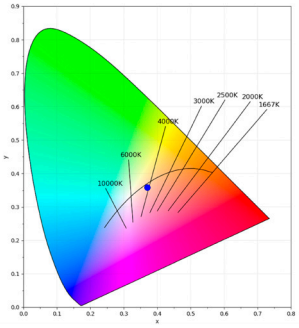
LAMP se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, que sirvan 25-07-2019 para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.lamp.es.

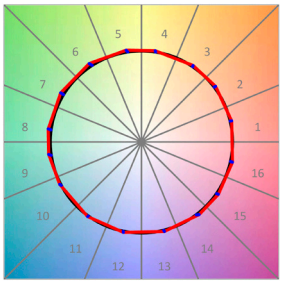
Cumple con la Directiva 2010/30/UE

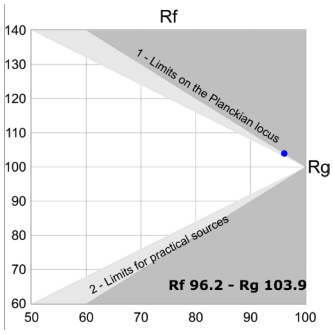
# Fil 45 TW WB

## DATOS FOTOMÉTRICOS:

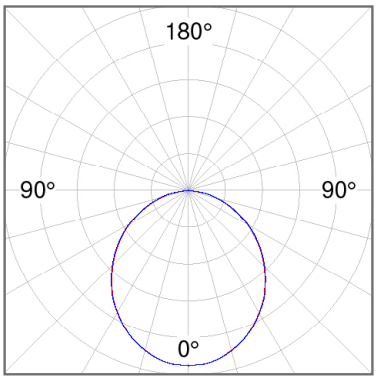



Opal



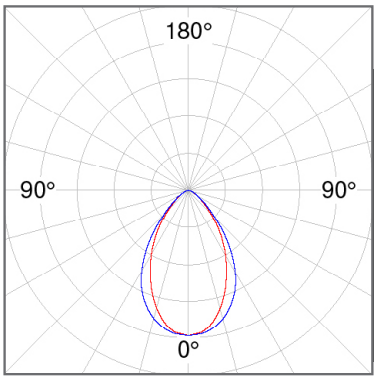

η = 100%

Imax = 380 cd/klm

UTE: 1,00E

CIE: 49 81 97 100 100

Opal Comfort




η = 99%

Imax = 788 cd/klm

UTE: 0,99B

CIE: 76 96 100 100 99

**Córdoba, 16, 08226 Terrassa, Spain**
**T. 93 736 68 00 – lamp@lamp.es**
**www.lamp.es**

LAMP se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, que sirvan 25-07-2019 para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.lamp.es.

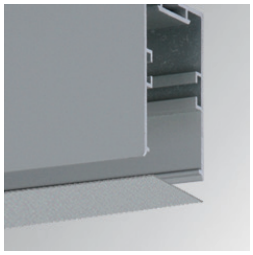
Cumple con la Directiva 2010/30/UE

# Fil 45 TW WB

**ACCESORIOS:**

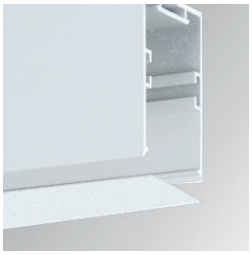
**Cód. producto:** F4COX/MMB

**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

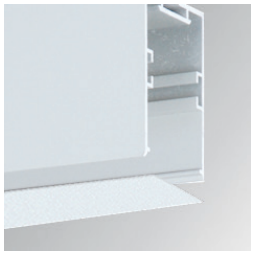
**Descripción:** ACC. WALL BRACKET FIL45 50MM GR.

**Cód. producto:** F4FX50W

**Descripción:** ACC. WALL BRACKET FIL45 50MM WH.

**Cód. producto:** F4JO

**Descripción:** FIL45 ACC. INTM JOINT B



**Cód. producto:** F4PRSUX/MMB

**Descripción:** FIL 45 ACC. SUS PROFIL X/MM BK.

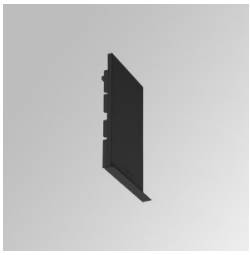
**Córdoba, 16, 08226 Terrassa, Spain**
**T. 93 736 68 00 – lamp@lamp.es**
**www.lamp.es**

LAMP se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, que sirvan 25-07-2019 para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.lamp.es.

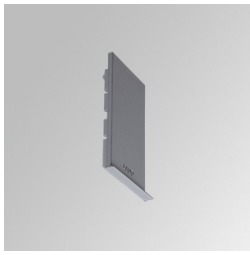
Cumple con la Directiva 2010/30/UE

# Fil 45 TW WB

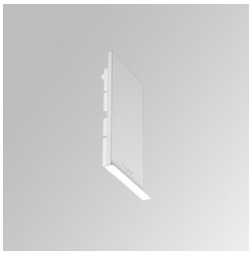
## ACCESORIOS:



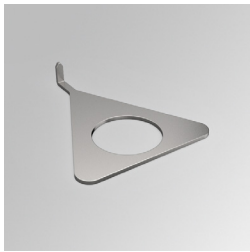
| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUECB | FIL45 ACC. SUR END COVER BK. |



| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUECG | FIL45 ACC. SUR END COVER GR. |



| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUECW | FIL45 ACC. SUR END COVER WH. |



| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4TORFG | FIL45 ACC. TOOL REMOVE REFLECTOR |

| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUCAEMFA1000NB | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M BK. |
| F4SUCAEMFA4000NB | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M BK. |

| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUCAEMFA1000NG | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M GR. |
| F4SUCAEMFA4000NG | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M GR. |

| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUCAEMFA1000NW | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M WH. |
| F4SUCAEMFA4000NW | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M WH. |

| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUCAWI1000DB | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M 5P BK. |
| F4SUCAWI4000DB | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M 5P BK. |

**Córdoba, 16, 08226 Terrassa, Spain**
**T. 93 736 68 00 – lamp@lamp.es**
**www.lamp.es**

LAMP se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, que sirvan 25-07-2019 para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.lamp.es.

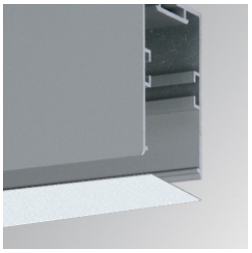
Cumple con la Directiva 2010/30/UE

# Fil 45 TW WB

## ACCESORIOS:

| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUCAWI1000DG | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M 5P GR. |
| F4SUCAWI4000DG | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M 5P GR. |

| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4SUCAWI4000DW | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 1M 5P WH. |
| F4SUCAWI1000DW | ACC. ELECMEC FIL45 QUICK SUSP 4M 5P WH. |



| Cód. producto: | Descripción: |
|---|---|
| F4DIX/MMOP | FIL 45 ACC. OPAL DIFFUSER X/MM |

**Córdoba, 16, 08226 Terrassa, Spain**
**T. 93 736 68 00 – lamp@lamp.es**
**www.lamp.es**

LAMP se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, que sirvan 25-07-2019 para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales.
Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.lamp.es.

Cumple con la Directiva 2010/30/UE