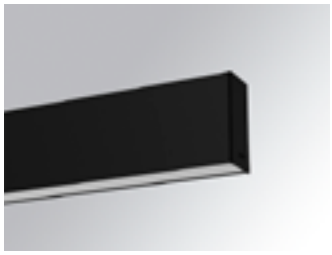
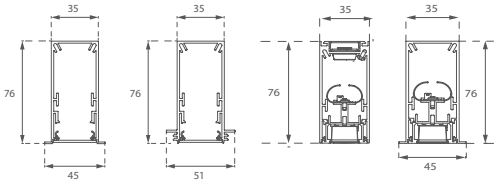
Ficha técnica de producto

Fil 35





Fil 35

DESCRIPCIÓN:
"Estructura para empotrar, trimless, adosar a superficie o para suspender modelo FIL35 de 840 a 2240 mm de longitud de la marca Lamp. Disponible con opción de flujo medio (2650 lm LED/m) o bajo flujo (1470 lm LED/m). Distribución lumínicas disponibles directa, directa-Indirecta. Posibilidad de hacer figuras complejas con codos 90º horizontales y verticales. Fabricada en extrusión de aluminio reciclado (80-85%).
Modelos con difusor tech, opal u opal confort formado por un difusor de policarbonato translucido y lámina óptica para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR19.Temperatra de color disponible en 3000 K o 4000 K con CRI 80. Equipo On/Off o 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:
- Blanco, negro o gris.

Dimensiones: 35x80mm.
Peso: 1760 - 4900 g
INSTALACIÓN: Empotrado, trimless, adosar a superficie o suspender. Codos horizontales y verticales.

FIL 35

Familia	Instalación	Formato	Lm LED/m	Óptica	IRC	K	Equipo	Acabados
F31	**SF** Surface **RE** Recessed	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OC** Opal Comfort				
		084 840mm **112** 1120mm **168** 1680mm	**MO** 2620lm	**TE** Tech	**9** 90	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02
	TR Trimless	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OP** Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**W** White 02
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**OC** Opal Comfort				
F31	SF	084	LO	OP	8	30	N	B

Configurador de código:

F31	SF	084	LO	OP	8	30	N	B

Flujo de salida y potencia

FIL 35

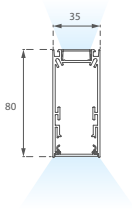
				840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	OP	3000	80	8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
		4000	80	8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
	OC	3000	80	8	834	11	1112	14	1390	16	1668	-	-	-	-
		4000	80	8	874	11	1165	14	1461	16	1748	-	-	-	-
MO	OP	3000	80	12	1281	16	1708	18	2135	22	2562	25	2989	32	3416
		4000	80	12	1329	16	1772	18	2215	22	2658	25	3101	32	3544
	OC	3000	80	12	1179	16	1571	18	1964	22	2357	-	-	-	-
		4000	80	12	1223	16	1630	18	2038	22	2445	-	-	-	-
	TE	3000	90	11	1260	14	1680	-	-	22	2520	-	-	-	-
		4000	90	11	1320	14	1760	-	-	22	2640	-	-	-	-

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 35



FIL 35 DIRECT/INDIRECT

Familia	Instalación	Formatos	Lm LED	Óptica	IRC	K	Equipo	Acabados
F31	**SF** Surface	**084** 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm **196** 1960mm **224** 2240mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**IO** Dir/Ind Opal	**8** 80	**30** 3000 K **40** 4000 K	**N** ON/OFF **D** DALI	**B** Black 02 **W** White 02 **G** Grey 01
		084 840mm **112** 1120mm **140** 1400mm **168** 1680mm	**LO** 1470lm **MO** 2650lm	**IP** Dir/Ind Opal Comfort				

Configurador de código:

F31	SF	084	LO	IO	8	30	N	B

FLUJO DE SALIDA Y POTENCIA

FIL 35 DIRECT/INDIRECT

				840mm		1120mm		1400mm		1680mm		1960mm		2240mm	
		K	CRI	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output	W	lm Output
LO	OP	3000	80	6	549	7	792	9	990	11	1187	13	1085	14	1583
		3000	80	8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
		4000	80	6	620	7	808	9	1033	11	1238	13	1445	14	1651
		4000	80	8	912	11	1216	14	1520	16	1824	19	2128	22	2432
	OC	3000	80	6	597	7	796	9	995	11	1193	-	-	-	-
		3000	80	8	834	11	1112	14	1390	16	1668	-	-	-	-
		4000	80	6	658	7	777	9	967	11	1164	-	-	-	-
		4000	80	8	874	11	1165	14	1461	16	1748	-	-	-	-
MO	OP	3000	80	6	807	7	1090	12	1373	14	1655	17	1228	15	2221
		3000	80	12	1287	16	1708	18	2135	22	2562	25	2989	32	3416
		4000	80	6	852	7	1152	12	1293	14	1559	17	1116	15	673
		4000	80	12	1329	16	1772	18	2215	22	2658	25	3101	32	3544
	OC	3000	80	6	742	7	1003	12	1263	14	1523	-	-	-	-
		3000	80	12	1179	16	1571	18	1964	22	2357	-	-	-	-
		4000	80	6	784	7	1060	12	1335	14	1611	-	-	-	-
		4000	80	12	1223	16	1630	18	2038	22	2445	-	-	-	-

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 · 850º · Máx.25mm · IK 07 · UGR <19 · PC DIFUSER · AI

CERTIFICADOS DE CALIDAD:

CE · 5 · Group 0 EN 62471

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

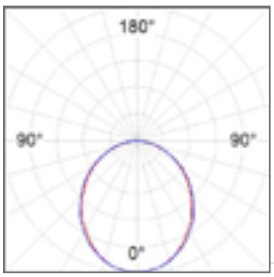
LAMP se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos, que sirvan 25-07-2019 para su mejora o correspondan a variaciones de las disposiciones legales. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.lamp.es.

Cumple con la Directiva 2010/30/UE

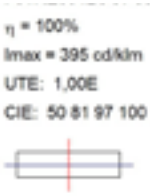
Fil 35

DATOS FOTOMÉTRICOS:

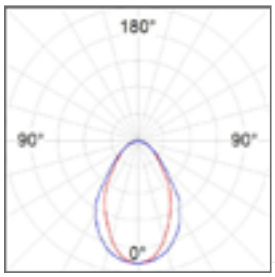
Opal Direct



η = 100%
Imax = 395 cd/klm
UTE: 1,00E
CIE: 50 81 97 100 100

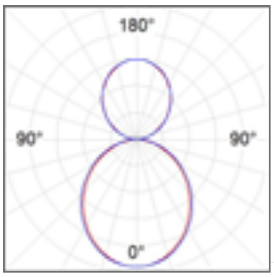


Opal Comfort Direct

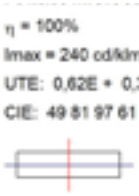


η = 99%
Imax = 693 cd/klm
UTE: 0,99C
CIE: 70 93 100 100 99

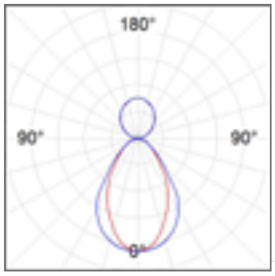
Opal Direct/Indirect



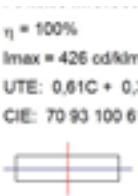
η = 100%
Imax = 240 cd/klm
UTE: 0,62E + 0,39T
CIE: 49 81 97 61 100



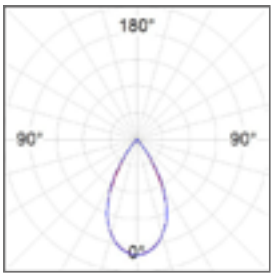
Opal Comfort Direct/Indirect



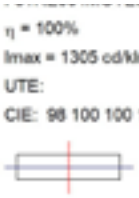
η = 100%
Imax = 426 cd/klm
UTE: 0,61C + 0,39T
CIE: 70 93 100 61 100



TE



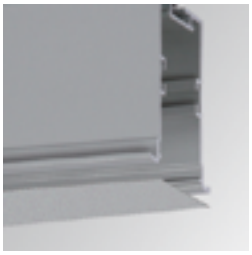
η = 100%
Imax = 1305 cd/klm
UTE:
CIE: 98 100 100 100 100



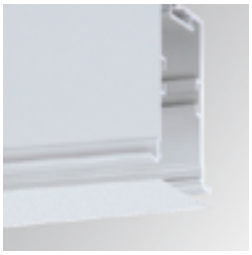
Fil 35

ACCESORIOS:

Cód. producto:	Descripción:
F3PRREX/MMB	FIL 35 ACC. REC PROFIL X/MM BK.



Cód. producto:	Descripción:
F3PRREX/MMG	FIL 35 ACC. REC PROFIL X/MM GR.



Cód. producto:	Descripción:
F3PRREX/MMW	FIL 35 ACC. REC PROFIL X/MM WH.

Cód. producto:	Descripción:
F3PRSUX/MMB	FIL 35 ACC. SUS PROFIL X/MM BK.

Cód. producto:	Descripción:
F3PRSUX/MMG	FIL 35 ACC. SUS PROFIL X/MM GR.

Cód. producto:	Descripción:
F3PRSUX/MMW	FIL 35 ACC. SUS PROFIL X/MM WH.

Cód. producto:	Descripción:
F3PRTRX/MMW	FIL 35 ACC. TRIMLESS PROFIL X/MM WH.

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 35

ACCESORIOS:

Cód. producto:	Descripción:
F3SUECB	FIL35 ACC. SUR END COVER BK.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUECG	FIL35 ACC. SUR END COVER GR.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUECW	FIL35 ACC. SUR END COVER WH.

Cód. producto:	Descripción:
F3REECB	FIL35 ACC. REC END COVER BK.

Cód. producto:	Descripción:
F3REECG	FIL35 ACC. REC END COVER GR.

Cód. producto:	Descripción:
F3REECW	FIL35 ACC. REC END COVER WH.

Cód. producto:	Descripción:
F3TRECW	FIL35 ACC. TRIM END COVER WH.

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 35

ACCESORIOS:

Cód. producto:	Descripción:
F3JO	FIL35 ACC. INTM JOINT B
F3REJO	FIL35 ACC. INTM JOINT B RECESSED

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

Fil 35

ACCESORIOS:

Cód. producto:	Descripción:
F3SUCAEMFA1000NB	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 1M BK.
F3SUCAEMFA4000NB	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 4M BK.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUCAEMFA1000NG	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 1M GR.
F3SUCAEMFA4000NG	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 4M GR.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUCAEMFA1000NW	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 1M WH.
F3SUCAEMFA4000NW	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 4M WH.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUCAWI1000DB	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 1M 5P BK.
F3SUCAWI4000DB	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 4M 5P BK.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUCAWI1000DG	ACC. ELECMEC FIL35 QUICK SUSP 1M 5P GR.
F3SUCAWI4000DG	ACC. ELECMEC FIL35 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:
F3SUWIDE1000G	FIL35 ACC. QUICK STEEL CABLE 1M NK.

Cód. producto:	Descripción:
F3SUWIDE4000G	FIL35 ACC. QUICK STEEL CABLE 3M NK.

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