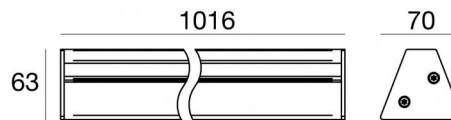


# Dirigo\_FL2 Aluminium



Elementos lineales | 180-264 V AC /254-370 V DC  
1 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80

**64594W00**



Datos técnicos	
Designer	Studio RIGO
Año de realización	2017
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	stripLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	14.4 W DC
Poder total	17 W
Flujo luminoso (fuente)	900 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	2
IP	IP67
IK	IK09
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.8 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	3 KV
Tecnología óptica	Dot free

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060
Color	Dark brown
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

Acabado difusor	
Material	Polimetilmetacrilato Resistente UV
Color	opalino

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

# Dirigo\_FL2 Aluminium



Elementos lineales | 180-264 V AC /254-370 V DC | 1 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**64594W00**

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 120 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 900 lm, with a 62.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a dark brown finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.8 kg.

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

## Clase de eficiencia energética

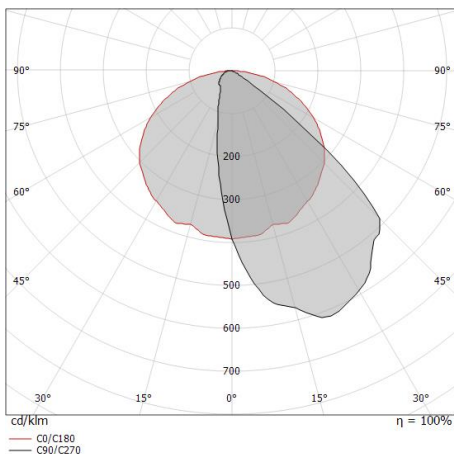
Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

## Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Flujo luminoso (fuente)	900 lm
Flujo luminoso de luminaria	377 lm
Consumption	17 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	22 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C

## OPTICAL

Óptica C0/C180	127°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.99	E(0°) 590 E(C0) 27
1.0	3.98	E(0°) 148 E(C0) 7
1.5	5.96	E(0°) 66 E(C0) 3
2.0	7.95	E(0°) 37 E(C0) 2
2.5	9.94	E(0°) 24 E(C0) 1
3.0	11.93	E(0°) 16 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.6°)