

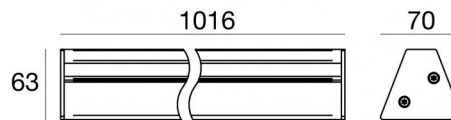
# Dirigo\_FL2 Aluminium



Éléments linéaires

180-264 V AC /254-370 V DC | 120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80

64642W00



Données techniques	
Designer	Studio RIGO
Année de réalisation	2017
Typologie	Surface
Position d'installation	Mur - Plafond - Sol
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	stripLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	14.4 W DC
Pouvoir total	17 W
Flux lumineux (source)	900 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP67
IK	IK09
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Oui
Carrossable	Non
Câble inclus	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1.8 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	3 KV
Technologie optique	Dot free

## Finition corps

Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Gris
Fabrication	Anodisation à pores ouverts + revêtement par poudre

## Finition diffuseur

Matériau	PMMA résistant aux UV
Couleur	opalin

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

# Dirigo\_FL2 Aluminium



Éléments linéaires | 180-264 V AC /254-370 V DC | 120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC |  
CRI 80  
**64642W00**

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 grey 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.

## Classe d'efficacité énergétique

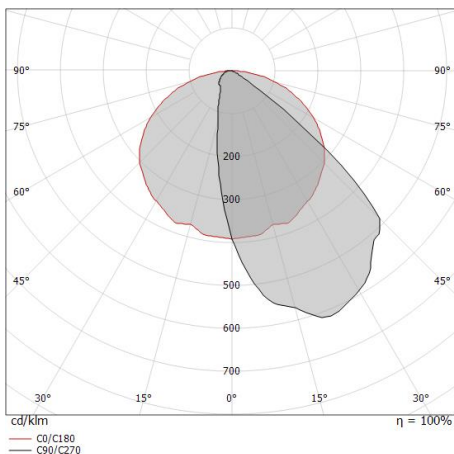
Ce produit contient 10 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

## Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Flux lumineux (source)	900 lm
Flux lumineux du luminaire	516 lm
Consumption	17 W
Efficacité lumineuse du luminaire	30 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 Ra
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C

## OPTICAL

Optique C0/C180	127°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.99	E(0°) 807 E(C0) 37
1.0	3.98	E(0°) 202 E(C0) 9
1.5	5.96	E(0°) 90 E(C0) 4
2.0	7.95	E(0°) 50 E(C0) 2
2.5	9.94	E(0°) 32 E(C0) 1
3.0	11.93	E(0°) 22 E(C0) 1

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