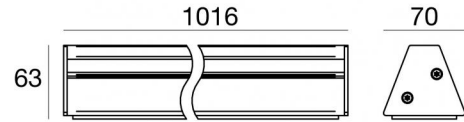


# Dirigo\_FL2 Aluminium



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

64594W00



Technische Daten	
Designer	Studio RIGO
Jahr der Verwirklichung	2017
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Outdoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	stripLED
Optik	Diffuses
Light emission direction	downward
Lampe Nennleistung	14.4 W DC
Gesamtleistung	17 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	900 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	180 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	3000 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP67
IK	IK09
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Nein
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Ja
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Nein
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	1.8 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	3 KV
Optiktechnologie	Dot free

## Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Dark brown
Bearbeitungstyp	Offenporige Anodisierung + Pulverlackierung

## Oberfläche Diffusor

Material	Polymethylmethacrylat UV-beständige
Farbe	Opal

Das im Gerät enthaltene Netzteil entspricht IEC 61347-2-13 Anhang J und kann daher über zentrale Stromversorgungssysteme mit Strom versorgt werden.

# Dirigo\_FL2 Aluminium



Lineare Elemente | 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.

## Energieeffizienzklasse

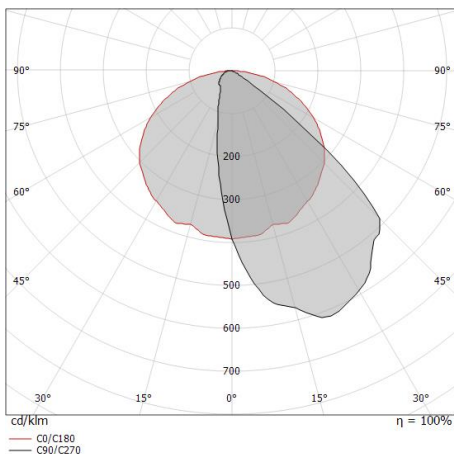
ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	41 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	900 lm
Leuchten Lichtstrom	377 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	22 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C

## OPTICAL

Optik C0/C180	127°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	1.99	E(0°) E(C0)	63.3°	590 27
1.0	3.98	E(0°) E(C0)	63.3°	148 7
1.5	5.96	E(0°) E(C0)	63.3°	66 3
2.0	7.95	E(0°) E(C0)	63.3°	37 2
2.5	9.94	E(0°) E(C0)	63.3°	24 1
3.0	11.93	E(0°) E(C0)	63.3°	16 1
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		

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