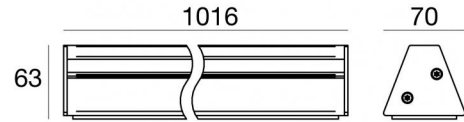


Dirigo_FL2 Aluminium



Lineare Elemente | 180-264 V AC /254-370 V DC
120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80
64643W00



| 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 | Grau RAL 7021 |
| 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 | 120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC |
CRI 80
64643W00

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 ral 7021 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

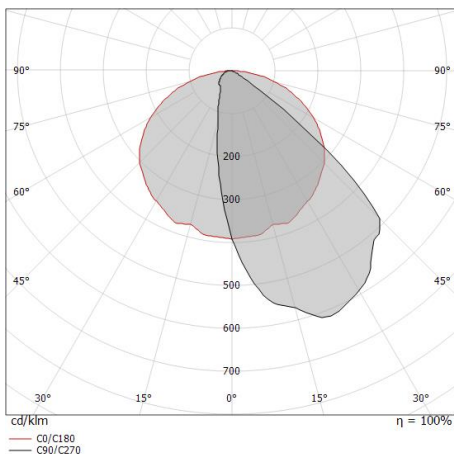
Dieses Produkt enthält 10 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 42 % |
| Lichtstrom (Lichtquelle) | 900 lm |
| Leuchten Lichtstrom | 385 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 |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| 0.5 | 1.99 | E(0°) 602 E(C0) 27 |
| 1.0 | 3.98 | E(0°) 150 E(C0) 7 |
| 1.5 | 5.96 | E(0°) 67 E(C0) 3 |
| 2.0 | 7.95 | E(0°) 38 E(C0) 2 |
| 2.5 | 9.94 | E(0°) 24 E(C0) 1 |
| 3.0 | 11.93 | E(0°) 17 E(C0) 1 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 126.6°)