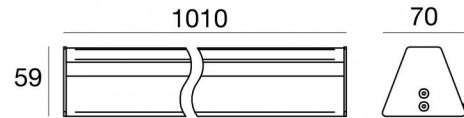


Dirigo_FL1 Steel



Lineare Elemente | 180-264 V AC /254-370 V DC
120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC | CRI 80
64590W00



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	2.9 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	3 KV
Optiktechnologie	Dot free

Oberfläche Gehäuse

Material	Stahl AISI 316L
Farbe	Stahl
Bearbeitungstyp	Satinieren

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_FL1 Steel



Lineare Elemente | 180-264 V AC /254-370 V DC | 120 stripLED 14.4 W DC - 17 W AC |
CRI 80
64590W00

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 aisi 316l steel and features a steel finish, processed by means of satin finishing; the diffuser is made of uv resistant polymethylmethacrylate. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 2.9 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

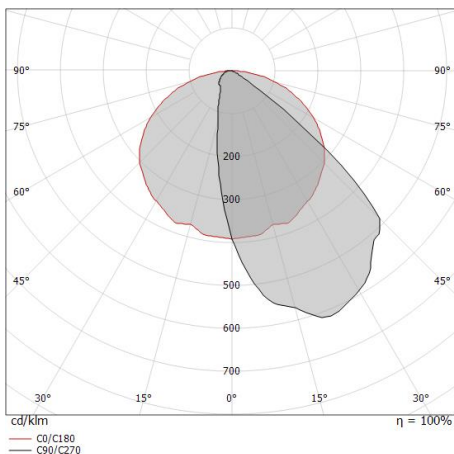
Dieses Produkt enthält 10 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	50 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	900 lm
Leuchten Lichtstrom	450 lm
Consumption	17 W
Leuchten Lichtausbeute	26 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]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)	Beam diameter [m]
0.5	1.99	0.5	844	38	0.5
1.0	3.98	1.0	211	10	1.0
1.5	5.96	1.5	94	4	1.5
2.0	7.95	2.0	53	2	2.0
2.5	9.94	2.5	34	2	2.5
3.0	11.93	3.0	23	1	3.0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

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