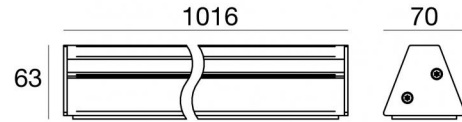


# Dirigo\_FL2 Aluminium



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

64594W00



Dati tecnici	
Designer	Studio RIGO
Anno di realizzazione	2017
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	stripLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	14.4 W DC
Potenza totale	17 W
Flusso luminoso sorgente	900 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	180 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP67
IK	IK09
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	3 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Dark brown
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Polimetilmetacrilato UV Resistente
Colore	Opalino

Il driver contenuto nell'apparecchio è conforme alla IEC 61347-2-13 allegato J, può essere quindi alimentato da sistemi di alimentazione centralizzata.



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

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 120 LED top led, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 900 lm, con un'efficienza nominale di 62.5 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 17 W.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

## Classe di efficienza energetica

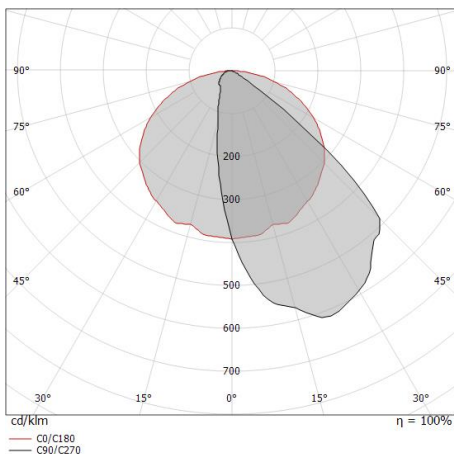
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

## Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	41 %
Flusso luminoso sorgente	900 lm
Flusso luminoso apparecchio	377 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	22 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

## OPTICAL

Ottica 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°)  
— C90/C270