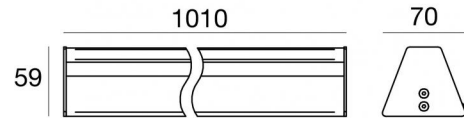


Elementi lineari | 180-264 V AC /254-370 V DC
120 stripLED 9.6 W DC - 12 W AC | CRI 80
64590W00



Dati tecnici	
Designer	Studio RIGO
Anno di realizzazione	2017
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	stripLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	9.6 W DC
Potenza totale	12 W
Flusso luminoso sorgente	865 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	2.9 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	4 KV
Protezione surge	3 KV
Tecnologia ottica	Dot free

Finitura Finitura corpo

Materiale	Acciaio AISI 316L
Colore	Acciaio Satinato
Lavorazione	satinatura

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Polimetilmetacrilato UV Resistente
Colore	Opalino

Elementi lineari | 180-264 V AC /254-370 V DC | 120 stripLED 9.6 W DC - 12 W AC | CRI 80
 | Base
64590W00

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 topled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 865 lm, con un'efficienza nominale di 90.1 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in acciaio aisi 316l, presenta una finitura di colore acciaio satinato, ottenuta tramite satinatura; il diffusore è prodotto in polimetilmetacrilato uv resistente. La solida struttura in acciaio arricchisce il design dell'apparecchio e assicura performance durature, anche negli ambienti più impegnativi.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 2.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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

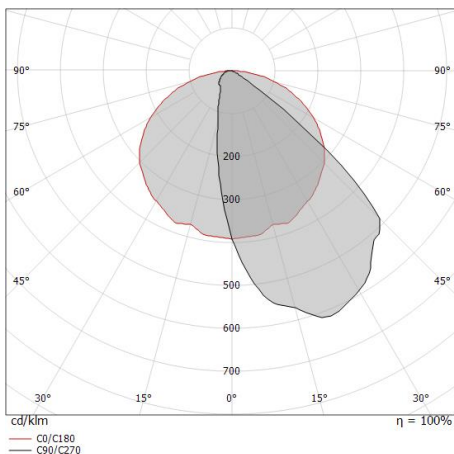
Questo prodotto contiene 10 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	59 %
Flusso luminoso sorgente	865 lm
Flusso luminoso apparecchio	518 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	43 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°) 811 E(C0) 37
1.0	3.98	E(0°) 203 E(C0) 9
1.5	5.96	E(0°) 90 E(C0) 4
2.0	7.95	E(0°) 51 E(C0) 2
2.5	9.94	E(0°) 32 E(C0) 1
3.0	11.93	E(0°) 23 E(C0) 1

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