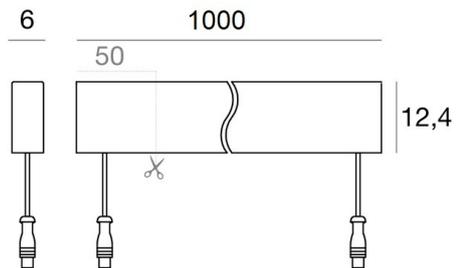


LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m
550 Lm/m | CRI 85

82148



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	5 W DC
Potenza / m	5 W / m
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso sorgente / m	550 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK05
Prova del filo incandescente	960°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Lunghezza	1000 mm
Peso netto	0.290 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

Electronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 30 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 30 art.)
	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 15 art.)
	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 48 art.)
	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 30 art.)

LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m | 550 Lm/m | CRI 85 | Base
82148

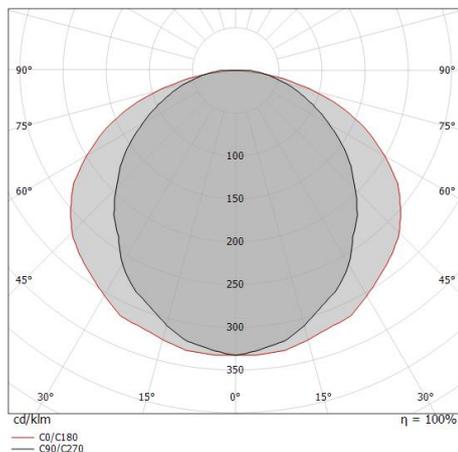
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 550 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.290 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.26 2.18	E(0°) 186 E(C90) 22 E(C0) 7
1.0	2.52 4.37	E(0°) 47 E(C90) 6 E(C0) 2
1.5	3.79 6.55	E(0°) 21 E(C90) 2 E(C0) 1
2.0	5.05 8.74	E(0°) 12 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	6.31 10.92	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	7.57 13.11	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso apparecchio	140 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	28 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	103°
Optica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m | 550 Lm/m | CRI 85 | Base

82148

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 550 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.290 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	12 %
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso apparecchio	70 lm
Potenza reale apparecchio	2,5 W
Efficienza reale apparecchio	35 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

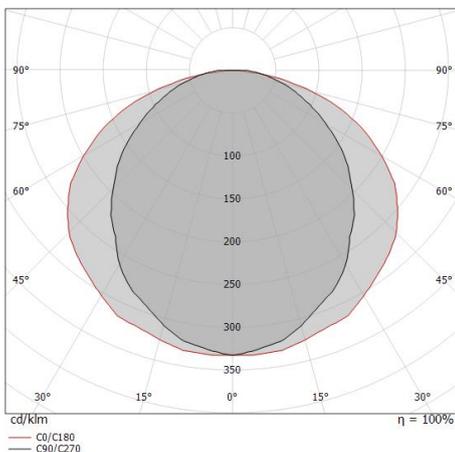
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	103°
Optica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.26 2.18	E(0°) 93 E(C90) 11 E(C0) 3
1.0	2.52 4.37	E(0°) 23 E(C90) 3 E(C0) 1
1.5	3.79 6.55	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 0
2.0	5.05 8.74	E(0°) 6 E(C90) 1 E(C0) 0
2.5	6.31 10.92	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.57 13.11	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m | 550 Lm/m | CRI 85 | Base

82148

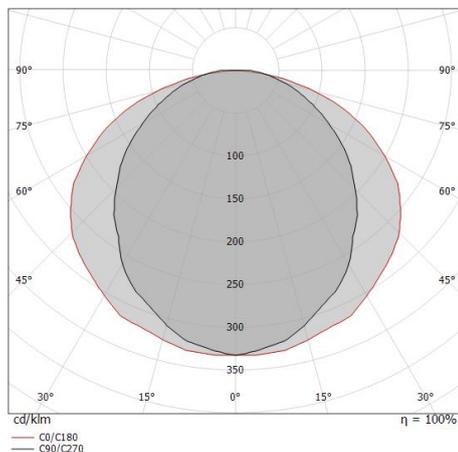
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 550 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.290 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m.

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

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.26 2.18	E(0°) 9 E(C90) 1 E(C0) 0
1.0	2.52 4.37	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	3.79 6.55	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	5.05 8.74	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	6.31 10.92	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	7.57 13.11	E(0°) 0 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.8°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	1 %
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso apparecchio	7 lm
Potenza reale apparecchio	0,3 W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	85 Ra
Temperatura di giunzione nell'apparecchio	80
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	25.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Rubber 2D_mini | LED Strip | Accessories
82148

		<p>Tappo - acciaio con molla Materiale:Silicone, colore:Trasparente .</p>	<p>Code <u>99538</u></p>
		<p>Prolunga - Prolunga 2m</p>	<p>Code <u>99688</u></p>
		<p>Prolunga - Prolunga 2m</p>	<p>Code <u>99689</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>82846</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Code <u>82202</u></p>
		<p>Staffa - Clip con molla dentata per Rubber 2D Mini posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=20mm, D=10mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p>Finish </p> <p>Code <u>82847</u></p>
		<p>Dimmer - RF Remote Control - 12-48V 4CH WIFI-PUSH-TEL per Ribbon Plus, Ribbon PRO, Ribbon PRO 48V, PU_C, Rubber 2D Mini, Rubber 3D, Rubber 3D PROtection, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D OPTIC RF Remote controller</p>	<p>Code <u>C-E700002</u></p>
		<p>Telecomando RF - RF remote control 2.4G RGBW Black</p>	<p>Code <u>C-W600001</u></p>