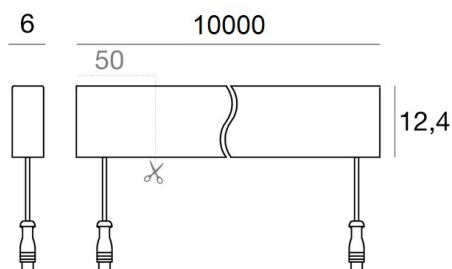


LED Strip | 1400 topLED 50 W DC 24 V | 5 W/m
595 Lm/m | CRI 85

82155



Dati tecnici	
Lunghezza	10000 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	50 W DC
Potenza / m	5 W / m
Flusso luminoso sorgente	5950 lm
Flusso luminoso sorgente / m	595 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 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	10000 mm
Peso netto	3.850 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Finitura diffusore

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

Elettronica

	99331 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 - 3 art.)
--	---

	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
--	--

	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 art.)
--	--

	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 4 art.)
--	---

	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 3 art.)
--	---

LED Strip | 1400 topLED 50 W DC 24 V | 5 W/m | 595 Lm/m | CRI 85 | Base
82155

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1400 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 5950 lm, con un'efficienza nominale di 119.0 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 3.850 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 20 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	5950 lm
Flusso luminoso apparecchio	1510 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	30 lm/W
Temperatura di colore	4000 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

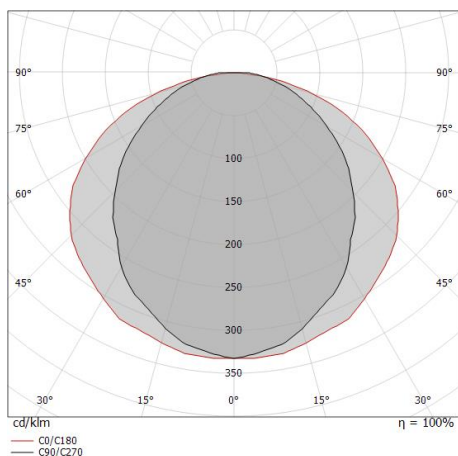
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	25.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

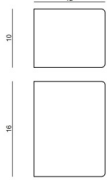
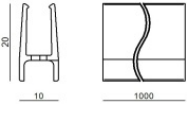
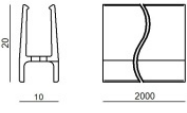
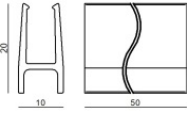
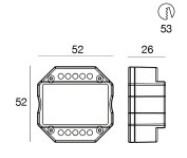
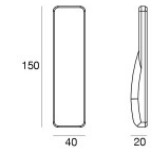
Ottica C90/C270	103°
Ottica C0/C180	131°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	2010 241 73
0.5	1.26 2.18		51.6° 65.4°	
1.0	2.52 4.37		51.6° 65.4°	503 60 18
1.5	3.79 6.55		51.6° 65.4°	223 27 8
2.0	5.05 8.74		51.6° 65.4°	126 15 5
2.5	6.31 10.92		51.6° 65.4°	80 10 3
3.0	7.57 13.11		51.6° 65.4°	56 7 2

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Rubber 2D_mini | LED Strip | Accessories
82155

		Tappo - acciaio con molla Materiale:Silicone, colore:Trasparente .	Code 99538
		Prolunga - Prolunga 2m	Code 99688
		Prolunga - Prolunga 2m	Code 99689
		Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	Code 82846
		Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	Code 82202
		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.	Finish  Code 82847
		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	Code C-E700002
		Telecomando RF - RF remote control 2.4G RGBW Black	Code C-W600001