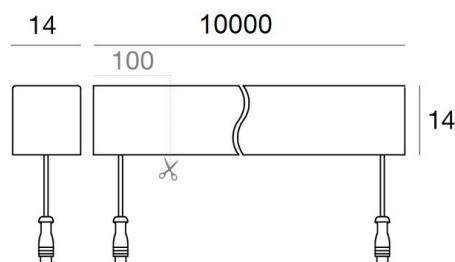


LED Strip | 1400 topLED 100 W DC 48 V | 10 W/m
1236 Lm/m | CRI 85

82143



Dati tecnici	
Lunghezza	10000 mm
Taglio Minimo	100 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	100 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	12360 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1236 lm / m
Range di tensione in ingresso	48V
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK08
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



99784
Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 150 W
(1 art.)



99785
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 2 art.)



C-E300013
DALI-2 - DMX-RDM Multi Channel 4ch. 10~52V DC 768 W (- art.)

LED Strip | 1400 topLED 100 W DC 48 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85 | Base
82143

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 12360 lm, con un'efficienza nominale di 123.6 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 100 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 su muratura con controcassa cod. 82199.

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)	38 %
Flusso luminoso sorgente	12360 lm
Flusso luminoso apparecchio	4790 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	47 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

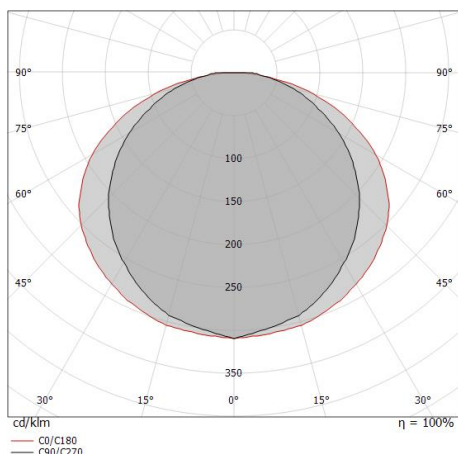
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	26.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



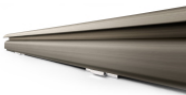
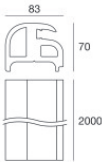
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	57.0° 66.1°	5924 480 197
0.5	1.54 2.26				
1.0	3.08 4.51				1481 120 49
1.5	4.62 6.77				658 53 22
2.0	6.16 9.03				370 30 12
2.5	7.70 11.28				237 19 8
3.0	9.24 13.54				165 13 5

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 132.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.0°)

LED Strip | 1400 topLED 100 W DC 48 V | 10 W/m | 1236 Lm/m | CRI 85
82143

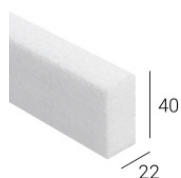
Components

		D-Wave	Code
			77407

Rubber 2D | LED Strip | Accessories
82143

		Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection) posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm. Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.	Finish 	Code C-F400002
		Staffa - Clip con molla dentata - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection) posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	Finish 	Code C-F400001
		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
		Prolunga - Prolunga 2m		Code 99689
		Prolunga - Prolunga 2m		Code 99688
		Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=39mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	Finish 	Code 82199
		Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	Finish 	Code 82198

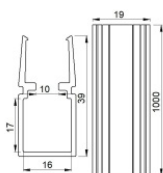
Rubber 2D | LED Strip | Accessories
82143



Dima - Kit predisposizione Rubber - listello in PSE

Code

99521



Controcassa - Profilo lineare con passaggio cavo in alluminio 39x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=39mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish

Code

83034



Tappo - Rubber Poliuretano

Materiale:Silicone, colore:Trasparente .

Code

99539

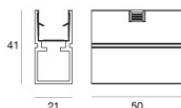


Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x1000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel
posizione installativa: parete, soffitto L=1000mm, H=18mm, D=19mm.
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish

Code

99549



Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)

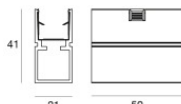
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.

Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

Finish

Code

C-F400003



Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo - Anodised Black Aluminium - per Rubber 3D (non per Rubber 3D PROtection)

posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.

Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.

Finish

Code

C-F400004