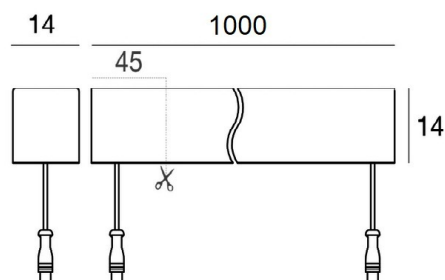


LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m
1190 Lm/m | CRI 85

80396



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	45 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	10 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1190 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	IK07
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	0.275 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 - 15 art.)
---	--

	99332 1-10V Controller (1 - 15 art.)
---	---

	99374 On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 75 W (1 - 7 art.)
---	--

	99787 DALI Controller 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 24 art.)
---	--

	83062 DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W (1 - 15 art.)
---	--

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85 | Base
80396

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1190 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 0.275 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	542 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	54 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

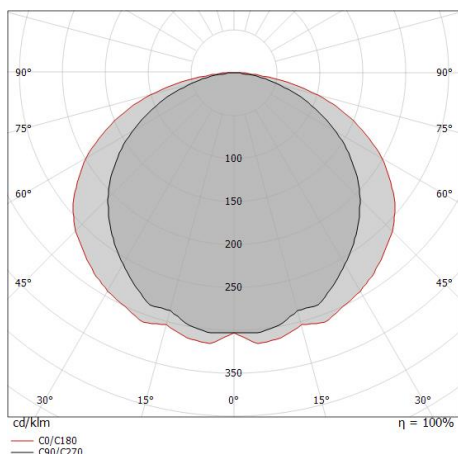
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	24.6
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	114°
Optica C0/C180	133°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 2.32	E(0°) E(C90) E(C0) 57.1° 66.7° 657 53 21
1.0	3.09 4.64	E(0°) E(C90) E(C0) 57.1° 66.7° 164 13 5
1.5	4.64 6.97	E(0°) E(C90) E(C0) 57.1° 66.7° 73 6 2
2.0	6.18 9.29	E(0°) E(C90) E(C0) 57.1° 66.7° 41 3 1
2.5	7.73 11.61	E(0°) E(C90) E(C0) 57.1° 66.7° 26 2 1
3.0	9.27 13.93	E(0°) E(C90) E(C0) 57.1° 66.7° 18 1 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 lm/m | CRI 85 | Base

80396

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1190 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 0.275 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	2 %
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	28 lm
Potenza reale apparecchio	0,5 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

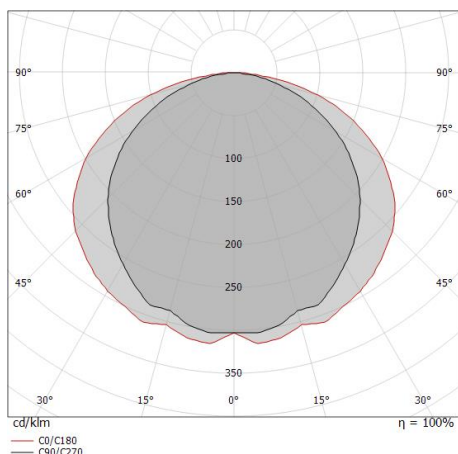
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	24.6
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	114°
Ottica C0/C180	133°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55 2.32	E(0°) 33 E(C90) 3 E(C0) 1
1.0	3.09 4.64	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 0
1.5	4.64 6.97	E(0°) 4 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.18 9.28	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	7.73 11.61	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.27 13.93	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 lm/m | CRI 85 | Base

80396

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1190 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 0.275 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 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 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	22 %
Flusso luminoso sorgente	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	271 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	54 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

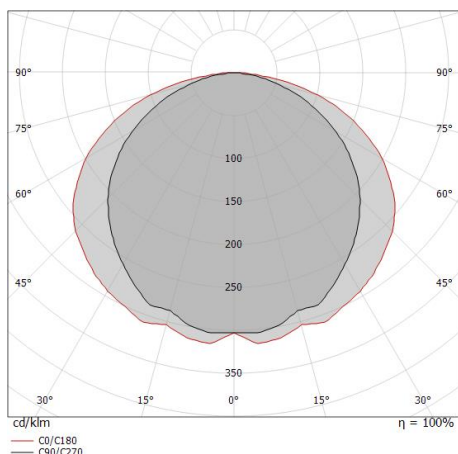
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	24.6
UGR transversal	27.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C90/C270	114°
Optica C0/C180	133°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



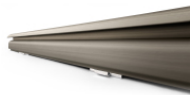
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	328 27 11
0.5	1.55 2.32		57.1° 66.7°	
1.0	3.09 4.64		57.1° 66.7°	82 7 3
1.5	4.64 6.97		57.1° 66.7°	36 3 1
2.0	6.18 9.28		57.1° 66.7°	21 2 1
2.5	7.73 11.61		57.1° 66.7°	13 1 0
3.0	9.27 13.93		57.1° 66.7°	9 1 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.4°)
--- C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)

LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85
80396

Components

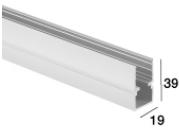
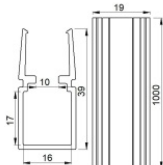
		D-Wave	Code
			77407

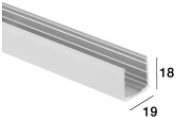
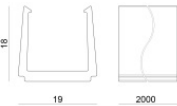
Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80396

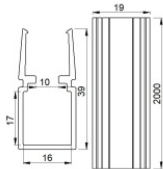
		Pressacavo	Code
			98990

		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

		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

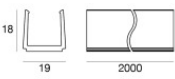
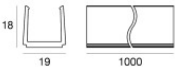
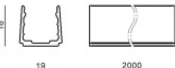
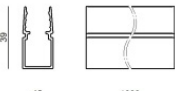
		Controcassa - Profilo lineare in alluminio 19x18x2000mm per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel posizione installativa: parete, soffitto L=2000mm, H=18mm, D=19mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.	Finish	Code
				82198

		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

		Prolunga - Prolunga 2m	Code
			99688

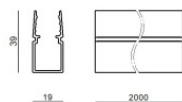
		Prolunga - Prolunga 2m	Code
			99689

Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80396

		Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>C-K100001</u>
		Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>C-K100002</u>
		Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x2000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>C-K100004</u>
		Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>C-K100005</u>
		Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x50mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code <u>C-K100006</u>
		Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.	Code <u>C-K100007</u>
		Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.	Code <u>C-K100008</u>
		Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Materiale:alluminio, colore:Nero , lavorazione:anodizzazione.	Code <u>C-K100009</u>

Rubber 3D | LED Strip | Accessories

80396



Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel

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

Code

C-K100010



Profilo - Profilo flessibile

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:acciaio.

Code

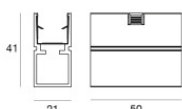
C-K100011



Clip - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x50mm per Rubber 3D PROtection
posizione installativa: parete, soffitto

Code

C-K100003



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

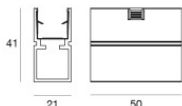
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm.

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



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



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

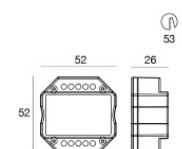
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm.

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

Finish

Code

C-F400002

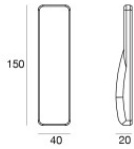


Dimmer - RF Remote Control - 12-48V 4CH WIFI-PUSH-TEL per Ribbon Plus, Ribbon PRO, Ribbon PRO 48V, PU_C, Rubber 2D Mini, Rubber 3D, Rubber 3D PROtection, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D OPTIC
RF Remote controller

Code

C-E700002

Rubber 3D | LED Strip | Accessories
80396



Telecomando RF - RF remote control 2.4G RGBW Black

Code

C-W600001