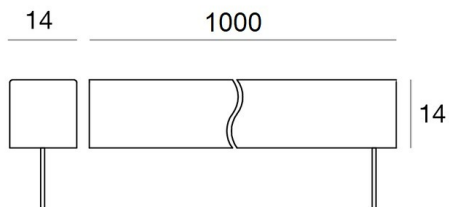


Rubber 3D PROtection



LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m
1020 Lm/m | CRI 85

80415



Dati tecnici	
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	1020 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1020 lm / m
Tensione	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Profondità massima di installazione	3 m
IK	IK07
Prova del filo incandescente	960°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
ETL	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	Si
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1x5 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.015 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Finitura diffusore	
Materiale	poliuretano
Colore	Opale

Elettronica



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 150 W



99332
1-10V Controller



99722
DALI Controller 90~305V AC / 127~431V DC 120 W



LED Strip | 132 topLED 10 W DC 24 V | 10 W/m | 1020 Lm/m | CRI 85 | Base 80415

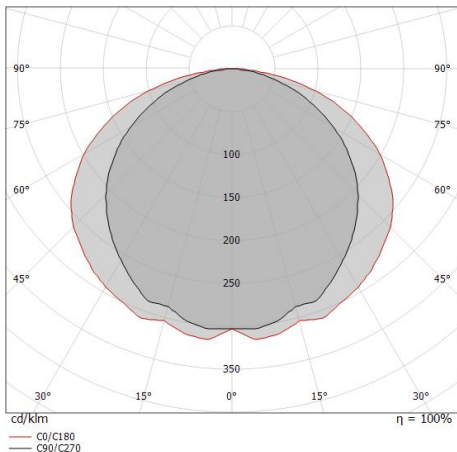
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 132 LED topLED, con una CCT 2700 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 1020 lm, con un'efficienza nominale di 102.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in poliuretano. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 2.015 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 1x5 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento su muratura con controcassa cod. 98148.

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



0.5	1.55 2.32	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	551 44 18
1.0	3.09 4.64	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	138 11 4
1.5	4.64 6.97	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	61 5 2
2.0	6.18 9.28	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	34 3 1
2.5	7.73 11.61	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	22 2 1
3.0	9.27 13.93	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	15 1 0

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

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	1020 lm
Flusso luminoso apparecchio	455 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	45 lm/W
Temperatura di colore	2700 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
UGR transversal	26.8
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

Rubber 3D PROtection

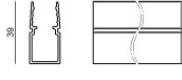
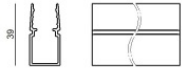
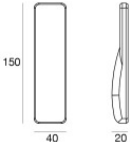


Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
80415

		Controcassa - IP68 Tipo installazione: muratura L=75mm, H=93mm, D=75mm. Materiale:ABS, colore:Nero.	Code 98148
		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
		Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code C-K100001
		Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code C-K100002
		Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x50mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code C-K100003
		Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x2000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code C-K100004
		Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code C-K100005
		Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x50mm per Rubber 3D PROtection Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.	Code C-K100006



Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
80415

		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>
		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 <u>C-K100010</u>
		Strip service - Nastro biadesivo 33 metri	Code <u>99520</u>
		Telecomando RF - RF remote control 2.4G RGBW Black per C-E700001, C-E700002, C-E700003, C-E700004	Code <u>C-W600001</u>