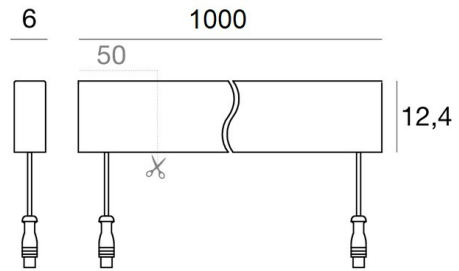


LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m  
595 Lm/m | CRI 85  
82149



Dati tecnici	
Lunghezza	1000 mm
Taglio Minimo	50 mm
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
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	595 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
Peso netto	0.290 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	poliuretano
Colore	Opale

**Elettronica**

- 

99331  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 30 art.)

---

- 

99332  
1-10V Controller (1 - 30 art.)

---

- 

99374  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (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 / V DC (1 - 30 art.)

LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m | 595 Lm/m | CRI 85 | Base 82149

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 595 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 0.290 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 E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	595 lm
Flusso luminoso apparecchio	151 lm
Potenza reale apparecchio	5 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

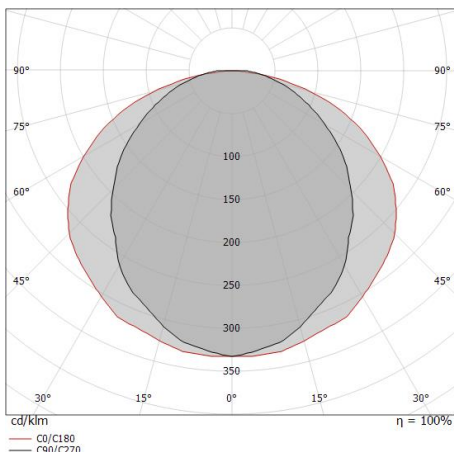
L70 B20 C0 72500h

### 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 symmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.26 2.18	E(0°) 201 E(C90) 24 E(C0) 7
1.0	2.52 4.37	E(0°) 50 E(C90) 6 E(C0) 2
1.5	3.79 6.55	E(0°) 22 E(C90) 3 E(C0) 1
2.0	5.05 8.74	E(0°) 13 E(C90) 2 E(C0) 0
2.5	6.31 10.92	E(0°) 8 E(C90) 1 E(C0) 0
3.0	7.57 13.11	E(0°) 6 E(C90) 1 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 | 595 Lm/m | CRI 85 | Base

**82149**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 595 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 0.290 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 E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	1 %
Flusso luminoso sorgente	595 lm
Flusso luminoso apparecchio	8 lm
Potenza reale apparecchio	0,3 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

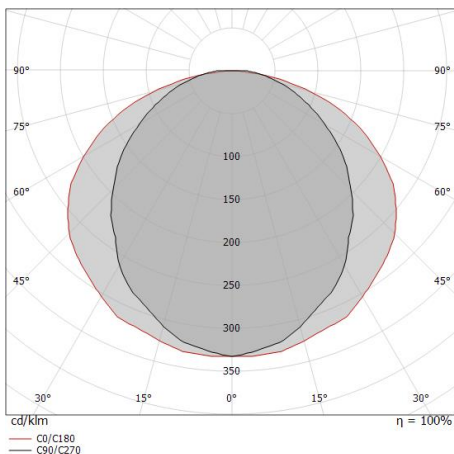
L70 B20 C0 72500h

### 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]
0.5	1.26 2.18	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 0
1.0	2.52 4.37	E(0°) 3 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

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 | 595 Lm/m | CRI 85 | Base

**82149**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 595 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 0.290 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 E.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	12 %
Flusso luminoso sorgente	595 lm
Flusso luminoso apparecchio	76 lm
Potenza reale apparecchio	2,5 W
Efficienza reale apparecchio	38 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

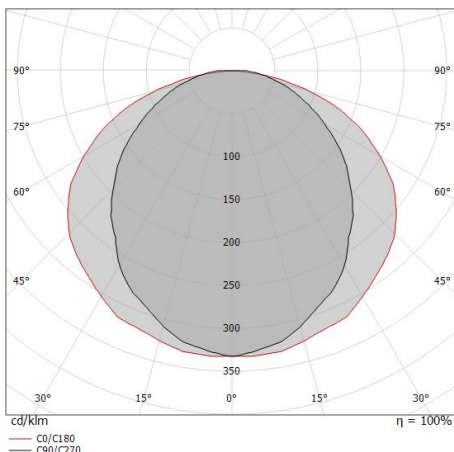
L70 B20 C0 72500h

### 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 symmetry	Symmetrical 2 assis

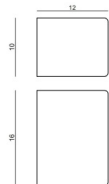


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.26 2.18	101 12 4	51.6°	65.4°	
1.0	2.52 4.37	25 3 1	51.6°	65.4°	
1.5	3.79 6.55	11 1 0	51.6°	65.4°	
2.0	5.05 8.74	6 1 0	51.6°	65.4°	
2.5	6.31 10.92	4 0 0	51.6°	65.4°	
3.0	7.57 13.11	3 0 0	51.6°	65.4°	

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  
82149



Tappo - acciaio con molla  
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
99538



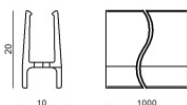
Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99688



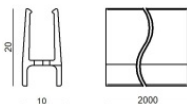
Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99689



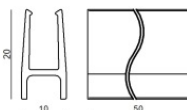
Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
82846



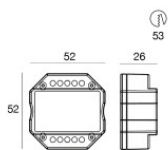
Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
82202



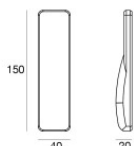
Staffa - Clip con molla dentata per Rubber 2D Mini  
posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=20mm, D=10mm.  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
82847



Dimmer - Smart\_PRO CV | RF Remote Controller WiFi - Ingresso 12/24/48V - Uscita: 3A x 4 canali  
12/24/48V  
RF Remote controller

**Code**  
C-E700002



Telecomando RF - Telecomando RF 2.4G con funzioni multiple: dimmerazione, velocità, accensione/spengimento

**Code**  
C-W600001