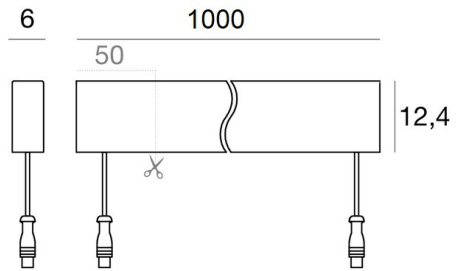


LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m  
550 Lm/m | CRI 85  
82148



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	550 lm
Flusso luminoso sorgente / m	550 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	3000 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
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 | 550 Lm/m | CRI 85 | Base 82148

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 550 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 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 F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso apparecchio	140 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	28 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

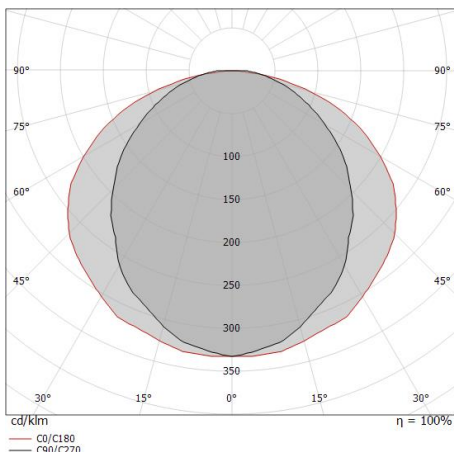
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	25.3
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)
0.5	1.26 2.18	186 22 7	51.6°	65.4°	65.4°
1.0	2.52 4.37	47 6 2	51.6°	65.4°	65.4°
1.5	3.79 6.55	21 2 1	51.6°	65.4°	65.4°
2.0	5.05 8.74	12 1 0	51.6°	65.4°	65.4°
2.5	6.31 10.92	7 1 0	51.6°	65.4°	65.4°
3.0	7.57 13.11	5 1 0	51.6°	65.4°	65.4°

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 | 550 Lm/m | CRI 85 | Base

**82148**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 550 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 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 F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	12 %
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso apparecchio	70 lm
Potenza reale apparecchio	2,5 W
Efficienza reale apparecchio	35 lm/W
Temperatura di colore	3000 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

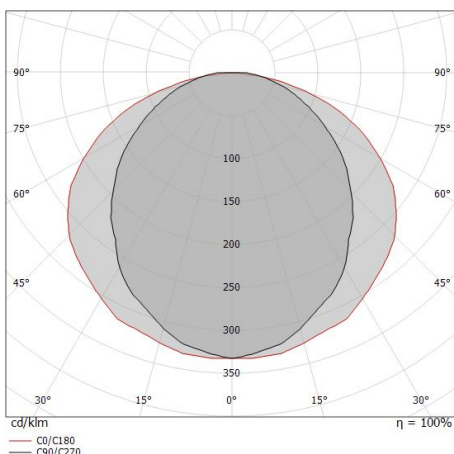
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	25.3
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)
0.5	1.26 2.18	93 11 3	51.6°	51.6°	65.4°
1.0	2.52 4.37	23 3 1	51.6°	51.6°	65.4°
1.5	3.79 6.55	10 1 0	51.6°	51.6°	65.4°
2.0	5.05 8.74	6 1 0	51.6°	51.6°	65.4°
2.5	6.31 10.92	4 0 0	51.6°	51.6°	65.4°
3.0	7.57 13.11	3 0 0	51.6°	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°)

LED Strip | 140 topLED 5 W DC 24 V | 5 W/m | 550 Lm/m | CRI 85 | Base

**82148**

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 140 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 550 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 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 F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	1 %
Flusso luminoso sorgente	550 lm
Flusso luminoso apparecchio	7 lm
Potenza reale apparecchio	0,3 W
Temperatura di colore	3000 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

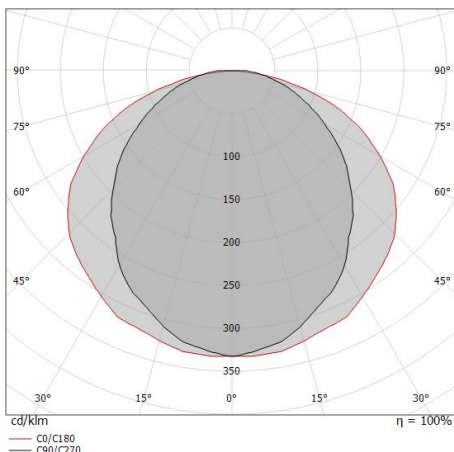
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.1
UGR transversal	25.3
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)
0.5	1.26 2.18	9 1 0	51.6°	65.4°	0
1.0	2.52 4.37	2 0 0	51.6°	65.4°	0
1.5	3.79 6.55	1 0 0	51.6°	65.4°	0
2.0	5.05 8.74	1 0 0	51.6°	65.4°	0
2.5	6.31 10.92	0 0 0	51.6°	65.4°	0
3.0	7.57 13.11	0 0 0	51.6°	65.4°	0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.8°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Rubber 2D\_mini | LED Strip | Accessories  
82148

		<p>Tappo - acciaio con molla Materiale:Silicone, colore:Transparent.</p>	<p><b>Code</b> <u>99538</u></p>
		<p>Prolunga - Prolunga 2m</p>	<p><b>Code</b> <u>99688</u></p>
		<p>Prolunga - Prolunga 2m</p>	<p><b>Code</b> <u>99689</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>82846</u></p>
		<p>Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.</p>	<p><b>Code</b> <u>82202</u></p>
		<p>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.</p>	<p><b>Code</b> <u>82847</u></p>
		<p>Dimmer - Smart_PRO CV   RF Remote Controller WiFi - Ingresso 12/24/48V - Uscita: 3A x 4 canali 12/24/48V RF Remote controller</p>	<p><b>Code</b> <u>C-E700002</u></p>
		<p>Telecomando RF - Telecomando RF 2.4G con funzioni multiple: dimmerazione, velocità, accensione/spengimento</p>	<p><b>Code</b> <u>C-W600001</u></p>