



LED Strip | 1400 topLED 50 W DC 24 V | 5 W/m | 550 Lm/m | CRI 85 | Base 82154

Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1400 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 5500 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 3.850 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 50 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 20 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	25 %
Flusso luminoso sorgente	5500 lm
Flusso luminoso apparecchio	1400 lm
Potenza reale apparecchio	50 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

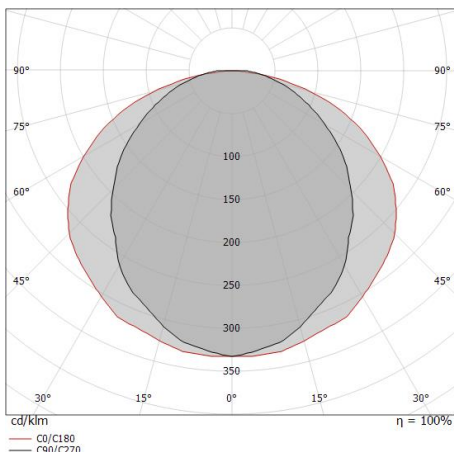
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### 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

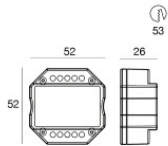


Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.26 2.18	1864 224 68	51.6°	51.6°	65.4°
1.0	2.52 4.37	466 56 17	51.6°	51.6°	65.4°
1.5	3.79 6.55	207 25 8	51.6°	51.6°	65.4°
2.0	5.05 8.74	116 14 4	51.6°	51.6°	65.4°
2.5	6.31 10.92	75 9 3	51.6°	51.6°	65.4°
3.0	7.57 13.11	52 6 2	51.6°	51.6°	65.4°

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

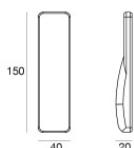
— C0/C180 (Half-peak divergence: 130.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.2°)

Rubber 2D\_mini | LED Strip | Accessories  
82154



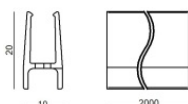
Dimmer - Smart\_PRO CV | RF Remote Controller WiFi - Ingresso 12/24/48V - Uscita: 3A x 4 canali  
12/24/48V  
RF Remote controller

**Code**  
C-E700002



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

**Code**  
C-W600001



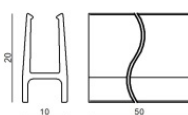
Profilo - Profilo lineare in alluminio 20x10x1000mm per Rubber 2D Mini  
Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
82202



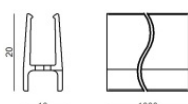
Tappo - acciaio con molla  
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
99538



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



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

**Code**  
82846



Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99689



Prolunga - Prolunga 2m

**Code**  
99688