



Immersione - LED Strip | 660 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1190 Lm/m | CRI 85 | Base  
**99545**

Immersione e led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 660 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 5950 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 IP68; il peso complessivo è di 2.685 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 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.

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 10 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	5950 lm
Flusso luminoso apparecchio	2710 lm
Potenza reale apparecchio	50 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

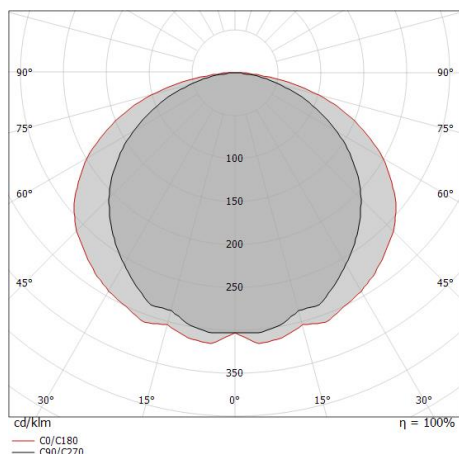
L70 B20 C0 72500h

### UGR

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

### OPTICAL

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.55 2.32	3284 265 106	57.1°	66.7°	66.7°
1.0	3.09 4.64	821 66 27	57.1°	66.7°	66.7°
1.5	4.64 6.97	365 29 12	57.1°	66.7°	66.7°
2.0	6.18 9.28	205 17 7	57.1°	66.7°	66.7°
2.5	7.73 11.61	131 11 4	57.1°	66.7°	66.7°
3.0	9.27 13.93	91 7 3	57.1°	66.7°	66.7°

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

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

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories  
99545



Controcassa - IP68

posizione installativa: parete, pavimento; tipo installazione: muratura L=75mm, H=93mm, D=75mm.  
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

98148



Strip service - Nastro biadesivo 33 metri

**Code**

99520

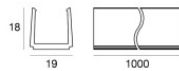


Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection

Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

C-K100001

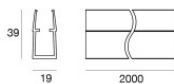


Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection

Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

C-K100002

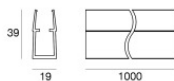


Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x2000mm per Rubber 3D PROtection

Materiale:Acrilonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

**Code**

C-K100004

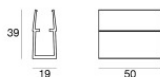


Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection

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



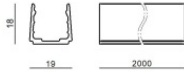
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V,  
Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel

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

**Code**

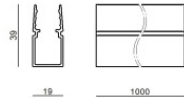
C-K100007

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories  
99545



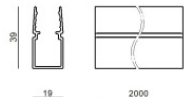
Profilo - Profilo 18x19 in alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100008



Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 1m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100009



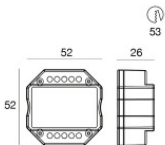
Profilo - Profilo 39x19 Alluminio nero 2m per Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel  
Materiale:alluminio, colore:Black, lavorazione:anodizzazione.

**Code**  
C-K100010



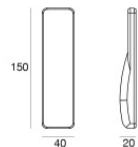
Clip - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x50mm per Rubber 3D PROtection  
posizione installativa: parete, soffitto

**Code**  
C-K100003



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/spegnimento

**Code**  
C-W600001