

Immersione - LED Strip | 1120 topLED 100 W DC 24 V | 10 W/m | 998 Lm/m | CRI >90 |

Base

C0012MDI10004

Immersione e led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1120 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 9980 lm, con un'efficienza nominale di 99.8 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 2.73 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 10 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto su muratura con controcassa cod. C-C300001.

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)	62 %
Flusso luminoso sorgente	9980 lm
Flusso luminoso apparecchio	6270 lm
Potenza reale apparecchio	100 W
Efficienza reale apparecchio	62 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	>90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +55°C

LED Life / Failure Ratio

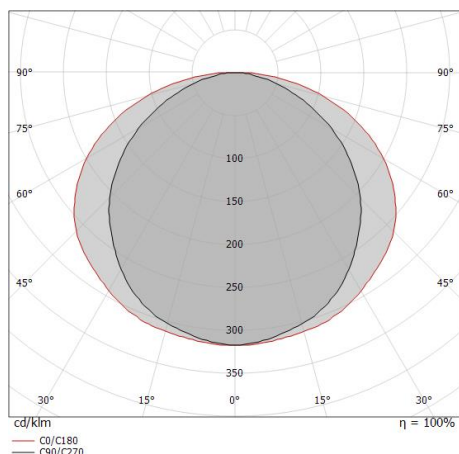
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	24.7
UGR transversal	28.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	109°
Ottica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.41 2.37	E(0°) 7966 E(C90) 774 E(C0) 235
1.0	2.81 4.73	E(0°) 1991 E(C90) 194 E(C0) 59
1.5	4.22 7.10	E(0°) 885 E(C90) 86 E(C0) 26
2.0	5.63 9.47	E(0°) 498 E(C90) 48 E(C0) 15
2.5	7.04 11.84	E(0°) 319 E(C90) 31 E(C0) 9
3.0	8.44 14.20	E(0°) 221 E(C90) 22 E(C0) 7

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 134.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 109.2°)

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
C0012MDI10004



Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection
 Materiale:Acronitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100002



Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection
 Materiale:Acronitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100001



Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x2000mm per Rubber 3D PROtection
 Materiale:Acronitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100004



Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection
 Materiale:Acronitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100005



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

Code
C-K100003



Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x50mm per Rubber 3D PROtection
 Materiale:Acronitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100006



Controcassa - Controcassa + pressacavo piscine in cemento
 L=300mm, H=36mm, D=36mm.
 Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
C-C300001



Dima
 Materiale:alluminio, colore:Polished aluminium.

Code
C-V200005

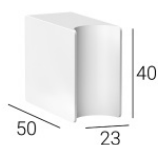
Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
C0012MDI10004



Dima - Kit predisposizione Rubber - listello in PSE

Code

99521



Code

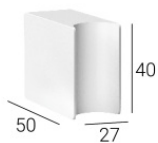
C-K400165



Dima - Kit predisposizione Rubber - listello in PSE

Code

C-K400170



Code

C-K400171



Pressacavo

Code

98990



Connettore

Code

89548



Pressacavo

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

C-W300001



Strip service - Nastro biadesivo 33 metri

Code

99520

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories

C0012MDI10004
