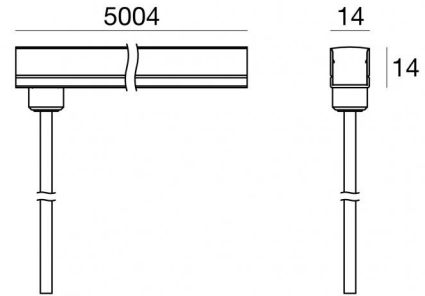


Immersione - LED Strip | 560 topLED 50 W DC 24 V
10 W/m | 998 Lm/m | CRI >90
C0012MDI05004



Dati tecnici	
Lunghezza	5000 mm
Taglio Minimo	62.5 mm
Tipologia	Superficie - LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	esterna
Potenza nominale	50 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	4990 lm
Flusso luminoso sorgente / m	998 lm / m
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	>90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Solo underwater
IK	IK07
Prova del filo incandescente	650°
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	10 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.365 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 - 3 art.)
- 
99332
1-10V Controller (1 - 3 art.)
- 
99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)
- 
83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
- 
C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

Immersione - LED Strip | 560 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 998 Lm/m | CRI >90 | Base
C0012MDI05004

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 560 LED topled, con una CCT 2700 K ed un CRI >90; il flusso luminoso della sorgente è di 4990 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 1.365 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 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 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica F.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	4990 lm
Flusso luminoso apparecchio	3135 lm
Potenza reale apparecchio	50 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

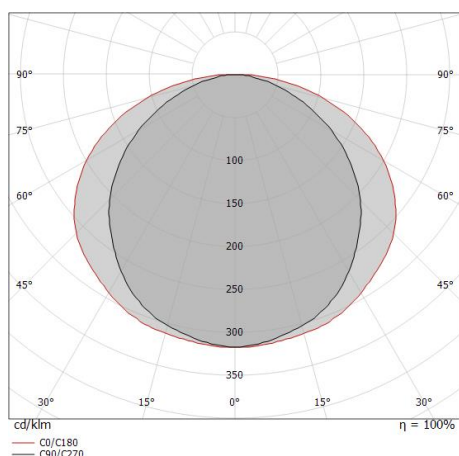
L70 B20 C0 72500h

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°) 3983 E(C90) 387 E(C0) 117
1.0	2.81 4.73	E(0°) 996 E(C90) 97 E(C0) 29
1.5	4.22 7.10	E(0°) 443 E(C90) 43 E(C0) 13
2.0	5.63 9.47	E(0°) 249 E(C90) 24 E(C0) 7
2.5	7.04 11.84	E(0°) 159 E(C90) 15 E(C0) 5
3.0	8.44 14.20	E(0°) 111 E(C90) 11 E(C0) 3

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

Rubber 3D PROtection | LED Strip | Accessories
C0012MDI05004



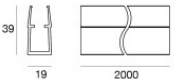
Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x1000mm per Rubber 3D PROtection
Materiale:Acrlonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100002



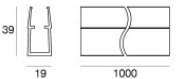
Profilo - Profilo lineare bianco in pvc 19x18x2000mm per Rubber 3D PROtection
Materiale:Acrlonitrile Stirene Acrilato, colore:Bianco RAL 9003.

Code
C-K100001



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

Code
C-K100004



Profilo - Profilo lineare bianco con passaggio cavo 39x19x1000mm per Rubber 3D PROtection
Materiale:Acrlonitrile 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:Acrlonitrile 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
C0012MDI05004



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

C0012MDI05004
