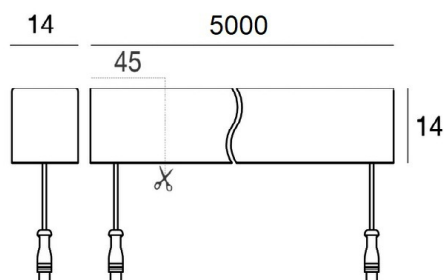


LED Strip | 660 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m
1100 Lm/m | CRI 85

80398



Dati tecnici	
Tipologia	LED Strip
Posizione installativa	Parete - Soffitto - Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	50 W DC
Potenza / m	10 W / m
Flusso luminoso sorgente	5500 lm
Flusso luminoso sorgente / m	1100 lm / m
Tensione	24V
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	85 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP67
IK	IK07
Prova del filo incandescente	960°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	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 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.615 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco

Finitura diffusore	
Materiale	poliuretano
Colore	Opale

Elettronica

 99331
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 150 W

 99332
1-10V Controller

 99374
On/Off Driver 198~264V AC / 185~275V DC 75 W

 99787
DALI Controller

 83062
DALI - Push and Simply Dim Controller 198~264V AC / 176~280V DC 150 W

LED Strip | 660 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1100 Lm/m | CRI 85 | Base
80398

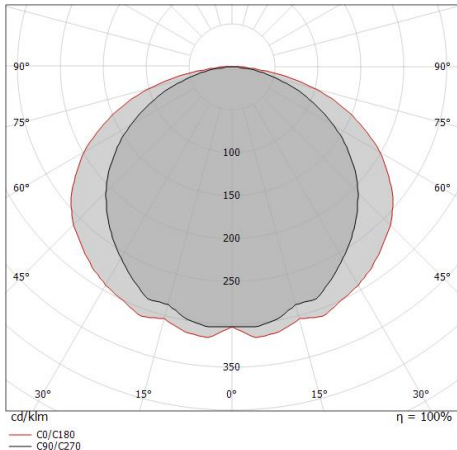
Led strip a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 660 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 85; il flusso luminoso della sorgente è di 5500 lm, con un'efficienza nominale di 110.0 lm/W.

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 2.615 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.



0.5	1.55 2.32	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	3063 247 99
1.0	3.09 4.64	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	766 62 25
1.5	4.64 6.97	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	340 27 11
2.0	6.18 9.29	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	191 15 6
2.5	7.73 11.61	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	123 10 4
3.0	9.27 13.93	E(0°) E(C90) E(C0)	57.1° 66.7°	85 7 3
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]		
— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.4°) — C90/C270 (Half-peak divergence: 114.2°)				

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	5500 lm
Flusso luminoso apparecchio	2528 lm
Potenza reale apparecchio	50 W
Efficienza reale apparecchio	50 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

UGR

UGR axial	24.4
UGR transversal	27.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

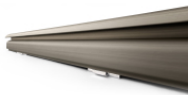
OPTICAL

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

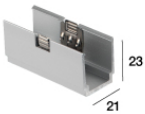
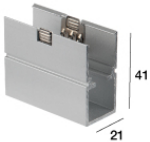
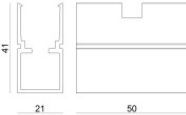
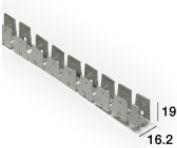


LED Strip | 660 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1100 Lm/m | CRI 85
80398

Components

		D-Wave	Code
			77407



 	Pressacavo		Code 98990
 	Staffa - Clip con molla dentata posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=23mm, D=21mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.		Code 99536
 	Staffa - Clip con molla dentata con passaggio cavo posizione installativa: parete, soffitto L=50mm, H=41mm, D=21mm. Materiale:alluminio, colore:alluminio, lavorazione:anodizzazione.		Code 99537
 	Staffa - Profilo flessibile posizione installativa: parete, soffitto L=1045mm, H=19mm, D=16.2mm. Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.	Finish Inox	Code 99541
 	Tappo - Rubber Poliuretano Materiale:Silicone, colore:Trasparente.		Code 99539
 	Prolunga - Prolunga 2m		Code 99688
 	Prolunga - Prolunga 2m		Code 99689