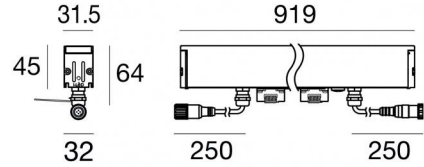


Elementi lineari | 144 topLED 4.5 W DC 24 V
CRI 80
C00621AMADI



Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	4.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	630 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	2000 Kg
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.25 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1.535 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Dot free


Finitura Finitura corpo


Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm


Finitura Finitura diffusore


Materiale	Vetro temprato
Colore	Bianco opale
Lavorazione	Verniciatura Anti Scivolo


Elettronica

 99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 33 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 33 art.)

 99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 16 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 33 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 53 art.)

Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	Male Plug 4 pin M12
IP (locked condition)	67
IP (locked condition)	67
Connettore cavo	Female Socket 4 Pin M12

Elementi lineari | 144 topLED 4.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base C00621AMADI

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 144 LED topled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 630 lm, con un'efficienza nominale di 140.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 1.535 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99914.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	27 %
Flusso luminoso sorgente	630 lm
Flusso luminoso apparecchio	173 lm
Potenza reale apparecchio	4.5 W
Efficienza reale apparecchio	38 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

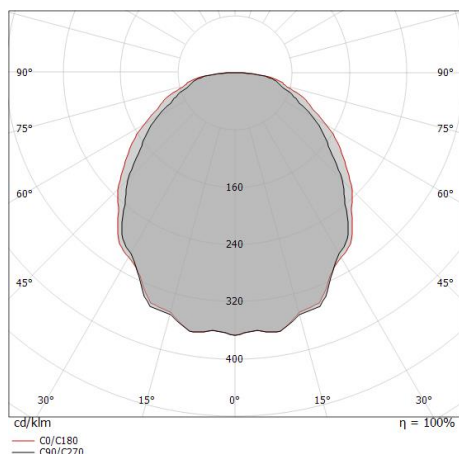
L70 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20.6
UGR transversal	21.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C90/C270	98°
Ottica C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.15 1.36	E(0°) 253 E(C90) 36 E(C0) 26
1.0	2.30 2.72	E(0°) 63 E(C90) 9 E(C0) 7
1.5	3.45 4.08	E(0°) 28 E(C90) 4 E(C0) 3
2.0	4.60 5.45	E(0°) 16 E(C90) 2 E(C0) 2
2.5	5.75 6.81	E(0°) 10 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	6.90 8.17	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 98.0°)

Xenia_ALF | Lines | Accessories
C00621AMADI

	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Lunghezza 1500 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>99216</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no; colori: bianco - nero - blu - marrone.</p>	<p>Code <u>89190</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - Prolunga Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Lunghezza 5000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>98149</u></p>	
	<p>Cavo e connettore - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Lunghezza 10000 mm; isolamento doppio; pressacavo: no.</p>	<p>Code <u>89188</u></p>	
		<p>Controcassa posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p>Code <u>99914</u></p>
		<p>Tappo Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.</p>	<p>Code <u>99917</u></p>
		<p>Staffa posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm. Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.</p>	<p>Code <u>98949</u></p>

Xenia_ALF | Lines | Accessories
C00621AMADI



Staffa

posizione installativa: parete, soffitto L=52mm, H=43mm, D=75mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

Code

C-F400006