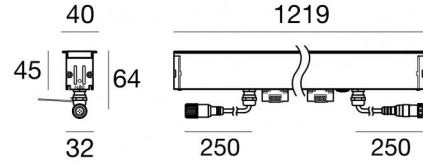


Elementi lineari | 85-277 V
192 topLED 6 W DC - 8 W AC | CRI 80
C00574AMNDI



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	6 W DC
Potenza totale	8 W
Flusso luminoso sorgente	1052 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	85 - 277 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
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	Driver
Articolo dimmerabile	No
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	2.01 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	0.5 KV
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

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 | 85-277 V | 192 topLED 6 W DC - 8 W AC | CRI 80 | Base C00574AMNDI

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 192 LED topled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1052 lm, con un'efficienza nominale di 175.3 lm/W.

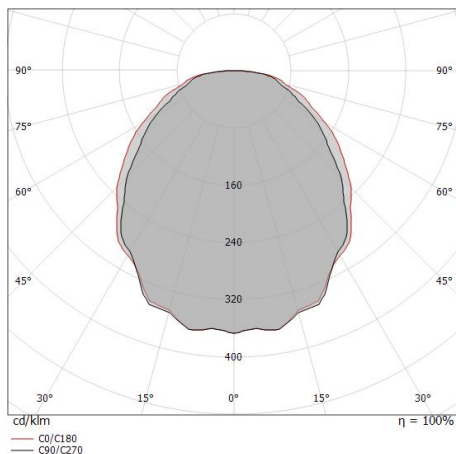
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in vetro temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione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

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 2.01 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.25 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 99915.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)	illuminance [lx]
0.5	1.15 1.36	C0/C180	107.4°	422	60	44	
0.5	1.15 1.36	C90/C270	98.0°	422	60	44	
1.0	2.30 2.72	C0/C180	107.4°	106	15	11	
1.0	2.30 2.72	C90/C270	98.0°	106	15	11	
1.5	3.45 4.08	C0/C180	107.4°	47	7	5	
1.5	3.45 4.08	C90/C270	98.0°	47	7	5	
2.0	4.60 5.45	C0/C180	107.4°	26	4	3	
2.0	4.60 5.45	C90/C270	98.0°	26	4	3	
2.5	5.75 6.81	C0/C180	107.4°	17	2	2	
2.5	5.75 6.81	C90/C270	98.0°	17	2	2	
3.0	6.90 8.17	C0/C180	107.4°	12	2	1	
3.0	6.90 8.17	C90/C270	98.0°	12	2	1	

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica C.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	27 %
Flusso luminoso sorgente	1052 lm
Flusso luminoso apparecchio	288 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	36 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)







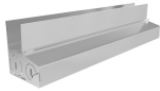
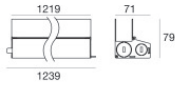

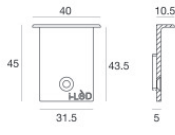
UGR

UGR axial	20.6
UGR transversal	21.4
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

Xenia_AL | Lines | Accessories
C00574AMNDI

	<p>Molle per incasso</p>	<p>Code <u>99818</u></p>
	<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=1219mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p>Code <u>99915</u></p>
 	<p>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83188</u></p>