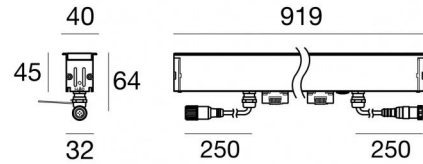
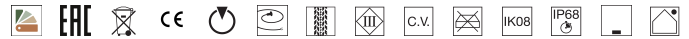


Elementi lineari | 144 topLED 16.5 W DC 24 V
CRI 80
C00558AMNWW



Dati tecnici	
Tipologia	Frame
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Asymmetric Wallwasher
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	16.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	3084 lm
Range di tensione in ingresso	24V
CCT / Tonalità	4000 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	1.505 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 15 µm

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente
Lavorazione	serigrafia

Elettronica



99074
DALI - 1-10V Multi Channel V DC (- art.)



99331
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 9 art.)



99332
1-10V Controller (1 - 9 art.)



99374
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 4 art.)



83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 9 art.)



C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 14 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 16.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base C00558AMNWW

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 144 LED topLED, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3084 lm, con un'efficienza nominale di 186.9 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 extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. 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 1.505 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 16.5 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 C.

Caratteristiche Illuminotecniche

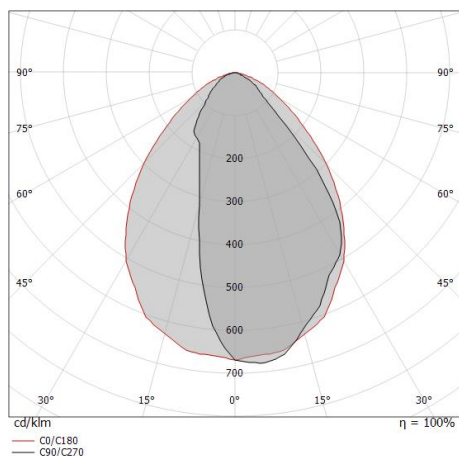
Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	3084 lm
Flusso luminoso apparecchio	1815 lm
Potenza reale apparecchio	17 W
Efficienza reale apparecchio	106 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura 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)

OPTICAL







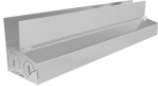
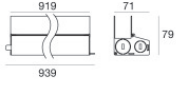

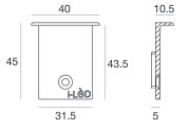
Ottica C0/C180	85°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



0.5	0.92	E(0°) E(C0)	42.6°	4855 972
1.0	1.84	E(0°) E(C0)	42.6°	1214 243
1.5	2.76	E(0°) E(C0)	42.6°	539 108
2.0	3.68	E(0°) E(C0)	42.6°	303 61
2.5	4.60	E(0°) E(C0)	42.6°	194 39
3.0	5.52	E(0°) E(C0)	42.6°	135 27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 85.2°)

Xenia_A | Lines | Accessories
C00558AMNWW

	<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=919mm, H=78.7mm, D=71.1mm</p>	<p>Code <u>99914</u></p>
		<p>Tappo - Tappi di chiusura per Xenia - 2 pezzi Materiale:alluminio, colore:grigio, lavorazione:verniciatura.</p>	<p>Code <u>83188</u></p>