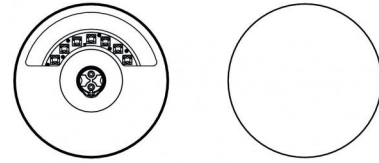
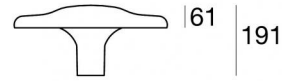


Paletti e teste palo | 198-264 V  
7 x powerLEDs 49 W DC - 54 W AC | CRI 80  
93174W73



Ø420



Ø72,5

Dati tecnici	
Tipologia	Paletti e teste palo -
Posizione installativa	Palo
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLEDs
Ottica	Urban
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	49 W DC
Potenza totale	54 W
Flusso luminoso sorgente	6955 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	2
IP	IP66
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	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Superficie esposta al vento laterale	0,03 m <sup>2</sup>
Superficie esposta al vento pianta	0,14 m <sup>2</sup>
Peso netto	6.3 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio Antracite RAL 7016
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Paletti e teste palo | 198-264 V | 7 x powerLEDs 49 W DC - 54 W AC | CRI 80 | Base  
93174W73

Paletti e teste palo a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Urbano, è composta da 7 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 6955 lm, con un'efficienza nominale di 141.9 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio antracite ral 7016, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 6.3 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 54 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a palo.

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

#### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

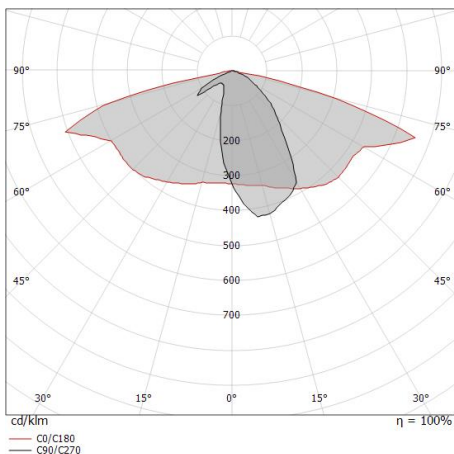
Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	6955 lm
Flusso luminoso apparecchio	4321 lm
Potenza reale apparecchio	54 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

#### LED Life / Failure Ratio
















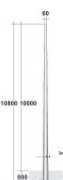
L70 B10 C0 363000h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
















L90 B10 C0 151000h (at Tj 65 Ta 25 )



Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73

 <p>L.3500mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98150</u></p>
 <p>L.4500mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98151</u></p>
 <p>L.5500mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98152</u></p>
 <p>L.6800mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98153</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98154</u></p>
 <p>L.8800mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98155</u></p>
 <p>L.9800mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98156</u></p>
 <p>L.10800mm</p>		<p><b>Palo</b> Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98157</u></p>

Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73

 <p>L.6800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98158</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98159</u></p>
 <p>L.8800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98160</u></p>
 <p>L.10800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98162</u></p>
 <p>L.9800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98161</u></p>
 <p>L.7000mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98164</u></p>
 <p>L.5500mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98163</u></p>
 <p>L.12800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>98181</u></p>

Voyager | Lamp post heads | Accessories  
**93174W73**

 <p>L.10800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98180</u></p>
 <p>L.9800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98179</u></p>
 <p>L.8800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98178</u></p>
 <p>L.8800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98177</u></p>
 <p>L.8000mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98165</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98176</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98175</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p><b>Palo</b>            Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98174</u></p>

Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73

 <p>L.5500mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99166</u></p>
 <p>L.6800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99167</u></p>
 <p>L.6800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99168</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99170</u></p>
 <p>L.6800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99171</u></p>
 <p>L.6800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99172</u></p>
 <p>L.7800mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.</p>	<p><b>Code</b> <u>99173</u></p>
 <p>L.5500mm</p>		<p>Palo Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b> <u>83453</u></p>

Voyager | Lamp post heads | Accessories  
**93174W73**

 <p>L.6800mm</p>	 <p>60 6000 6000 3 Eyelet mm 48x156 48kg</p>	<p>Palo            Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83452</u></p>
 <p>L.4500mm</p>	 <p>60 4500 4500 3 Eyelet mm 38x132 28kg</p>	<p>Palo            Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83451</u></p>
 <p>L.3500mm</p>	 <p>60 3500 3500 3 Eyelet mm 38x132 17kg</p>	<p>Palo            Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83450</u></p>
 <p>L.9800mm</p>	 <p>60 9800 9800 4 Eyelet mm 48x176 107kg</p>	<p>Palo            Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83448</u></p>
 <p>L.7800mm</p>	 <p>60 7800 7800 3 Eyelet mm 48x156 38kg</p>	<p>Palo            Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83447</u></p>
	 <p>1000 700 Ø60</p>	<p>Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98182</u></p>
	 <p>1000 700 Ø60</p>	<p>Materiale:acciaio, colore:Grigio.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98749</u></p>
	 <p>Ø102 Ø60</p>	<p>Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.</p>	<p><b>Code</b>  <u>98184</u></p>

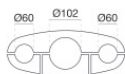
Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73



Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**

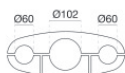
98750



Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.

**Code**

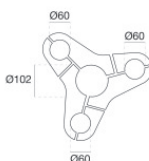
98186



Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**

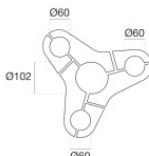
98751



Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.

**Code**

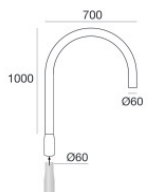
98188



Materiale:acciaio, colore:Grigio.

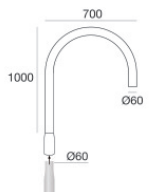
**Code**

98752



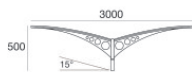
**Code**

98190



**Code**

98753

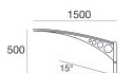


Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

98217

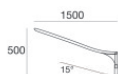
Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73



Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

98216



Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

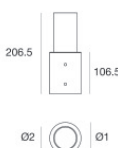
98214



Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

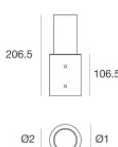
98215



Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.

**Code**

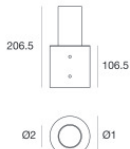
98742



Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**

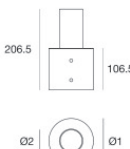
98743



Riduttore per palo 89mm conico o rastremato  
Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.

**Code**

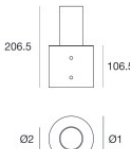
98744



Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**

98747



Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.

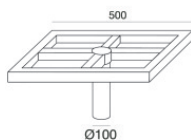
**Code**

98746

Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73

		Materiale:PVC, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>98193</u>
		Materiale:PVC, colore:Bianco .	<b>Code</b> <u>98195</u>
		Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.	<b>Code</b> <u>98213</u>
		Materiale:acciaio, colore:Grigio.	<b>Code</b> <u>98212</u>
		Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.	<b>Code</b> <u>98211</u>
		Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.	<b>Code</b> <u>98210</u>
		Materiale:acciaio, colore:Grigio.	<b>Code</b> <u>98209</u>
		Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.	<b>Code</b> <u>98208</u>

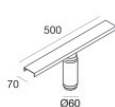
Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73



Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

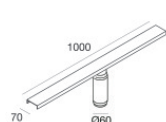
98199



Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

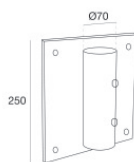
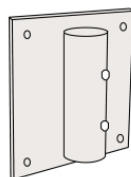
98196



Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

98197



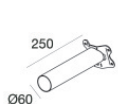
Staffa

posizione installativa: parete L=250mm, H=250mm.

Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

98288



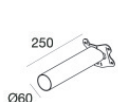
Staffa

posizione installativa: parete D=250mm.

Materiale:acciaio, colore:Zinco, lavorazione:zincatura.

**Code**

98198



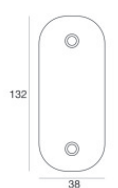
Staffa

posizione installativa: parete D=250mm.

Materiale:acciaio, colore:Grigio Antracite RAL 7016.

**Code**

83449



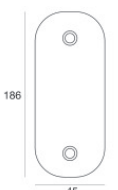
Tappo - Sportello per chiusura asola pali - 38x132mm

Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:Grigio Antracite RAL 7016,

lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

98192



Tappo - Sportello per chiusura asola pali - 45x186mm

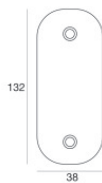
Materiale:Alluminio Pressofuso EN AB - 46100, colore:Grigio Antracite RAL 7016,

lavorazione:Verniciatura a polvere termoindurente.

**Code**

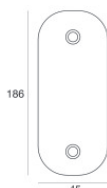
98194

Voyager | Lamp post heads | Accessories  
93174W73



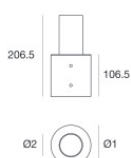
Tappo  
Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**  
83075



Tappo  
Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**  
83076



Base per fissaggio  
Materiale:acciaio, colore:Grigio.

**Code**  
98745



Ottica  
Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83348