

venere

Versatilità Urbana



Apparecchio artistico a LED per illuminazione urbana

Venere è una lampada dal design moderno e minimal, idonea per un restyling artistico di centri urbani, viali, piazze e giardini.

Grazie ai vari accessori di montaggio la Venere riesce a soddisfare tutte le richieste di illuminazione nei centri urbani.



Stradale



Urbano



Venere

Montaggio portato



Montaggio braccio/testa-palo



Montaggio sospeso



Montaggio a tesata



> Applicazioni

Arredo urbano

Centri storici

Piazze, parchi e giardini

Contesti residenziali

Aree pedonali

Piste ciclabili e percorsi

> Caratteristiche principali

Design minimal:

la sua forma moderna si adatta a tutti i contesti urbani e residenziali

Funzionalità e sicurezza: Lampada tecnologicamente avanzata dalle elevate prestazioni completa di tutte le dotazioni di sicurezza necessari ad un apparecchio urbano.

Versatilità:

grazie ai suoi vari modelli è possibile installare l'apparecchio con montaggio portato, sospeso, a tesata, a braccio e/o testa-palo.

> Caratteristiche tecniche

Tipo Apparecchio	Apparecchio Artistico a LED
Alimentazione	220 ÷ 240 V a.c. ± 10% • 50 / 60 Hz
Driver	Integrato ($\eta > 95\%$) • PF > 0,97 (PFC Attivo)
Classe di isolamento	II
Potenza Effettiva ($T_j=85^\circ\text{C}$)	15 ÷ 92 W
Flusso Nominale ($T_j=85^\circ\text{C}$)	1.560 ÷ 13.200 lm
Sorgente luminosa	LED Quadrichip Lumileds Luxeon MX
Efficienza Sorgente	$\eta > 150\text{ lm/W}$ (@ 700 mA - $T_j = 85^\circ\text{C}$)
Efficienza Apparecchio	$\eta > 100\text{ lm/W}$ (@ 700 mA - $T_j = 85^\circ\text{C}$)
Temperatura di colore	4.000 K (5 Step MacAdam)
Indice di resa cromatica	Ra > 70
Durata (TM-21 L70/B20)	150.000 ore
Temperatura operativa	- 20°C ÷ +40°C
Protezione Elettrica	EOS free • 6 kV modo com. • 8 kV modo diff.
Protezione Chimica	VOC free
Esposizione al vento	Venere ^F : SCx = 0,077 m ² Venere ^P : SCx = 0,057 m ² Venere ^S : SCx = 0,057 m ² Venere ^T : SCx = 0,057 m ²
Materiali	CORPO: Alluminio pressofuso SCHERMO: Vetro temperato trasparente 4mm
Colore	Nero grafite RAL 9011

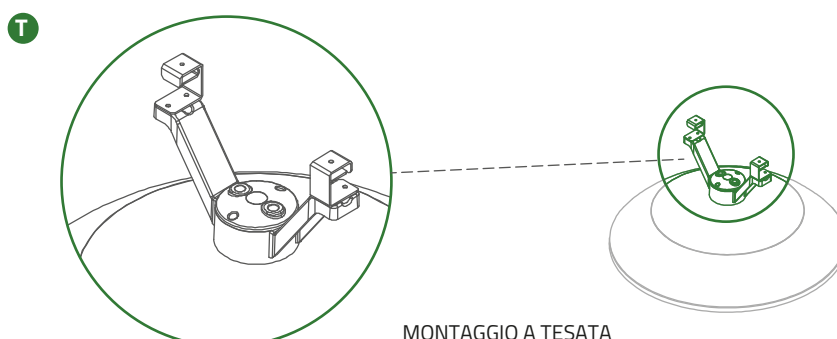
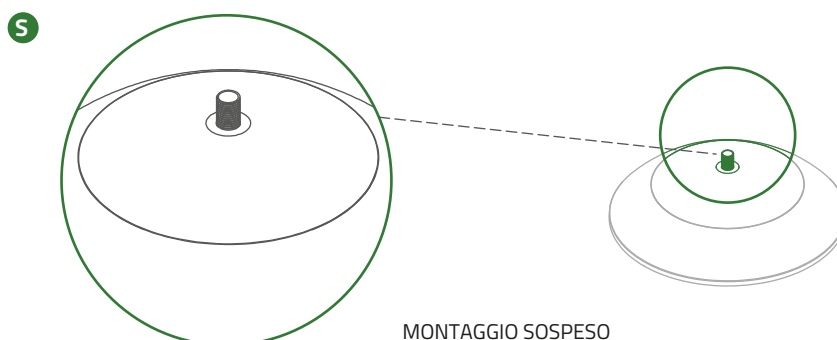
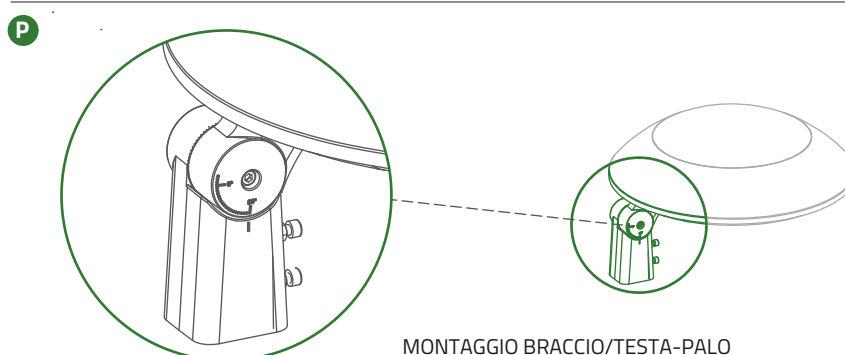
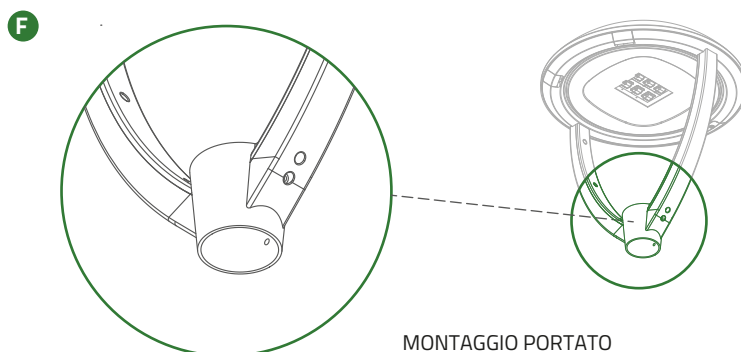
> Caratteristiche opzionali

Temperatura di colore	2.700 K • 3.000 K • 5.000 K • 5.700 K
Indice di resa cromatica	Ra > 80 • Ra > 90
Alimentazione	120 ÷ 277 V a.c. ± 10% • 50 / 60 Hz
Classe di isolamento	I • III
Protezione elettrica	SPD: 10 kV modo com. • 10 kV modo diff.
Controllo remoto	PRG1: controllo automatico ad 1 profilo
	PRG5: controllo automatico a 5 profili
	DIM: controllo analogico 1-10V
	DALI: controllo digitale DALI
	PLV: controllo con regolazione di tensione
	LPL: controllo ad onde convogliate

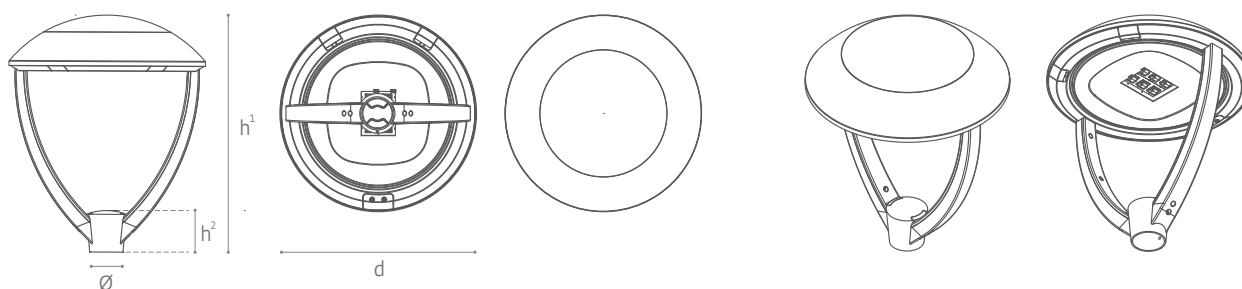
> Particolari di montaggio

In linea con le attuali esigenze di efficientamento energetico, è nato un nuovo concetto di arredo urbano per le nostre città. Design, efficienza e versatilità si incontrano e danno vita a VENERE: un sistema di illuminazione urbana a LED progettato in 4 forme diverse.

Niteko ha realizzato un corpo illuminante non solo di altissimo design ma anche funzionale, efficiente ed ecosostenibile: una soluzione che mette insieme il meglio della tecnologia LED con l'unicità delle forme.



Venere^F



Dimensioni

d = 520 mm
h¹ = 627 mm
h² = 110 mm
Ø = 80 mm

Peso

6,5 Kg

Articolo	Potenza	N = 4.000 K C = 5.000 K UW = 5.700 K	W = 3.000 K	WW = 2.700 K
VF3L-K ^{oo}	15 W	2.400 lm	2.000 lm	1.560 lm
VF3M-K ^{oo}	20 W	3.000 lm	2.500 lm	1.980 lm
VF3H-K ^{oo}	25 W	3.600 lm	3.000 lm	2.400 lm
VF3X-K ^{oo}	30 W	4.200 lm	3.600 lm	2.800 lm
VF4H-K ^{oo}	34 W	4.800 lm	4.000 lm	3.200 lm
VF5H-K ^{oo}	42 W	6.000 lm	5.000 lm	4.000 lm
VF6H-K ^{oo}	50 W	7.200 lm	6.000 lm	4.800 lm
VF7H-K ^{oo}	59 W	8.400 lm	7.000 lm	5.600 lm
VF8H-K ^{oo}	67 W	9.600 lm	8.000 lm	6.400 lm
VF9H-K ^{oo}	75 W	10.800 lm	9.000 lm	7.200 lm
VF10H-K ^{oo}	84 W	12.000 lm	10.000 lm	8.000 lm
VF11H-K ^{oo}	92 W	13.200 lm	11.000 lm	8.800 lm

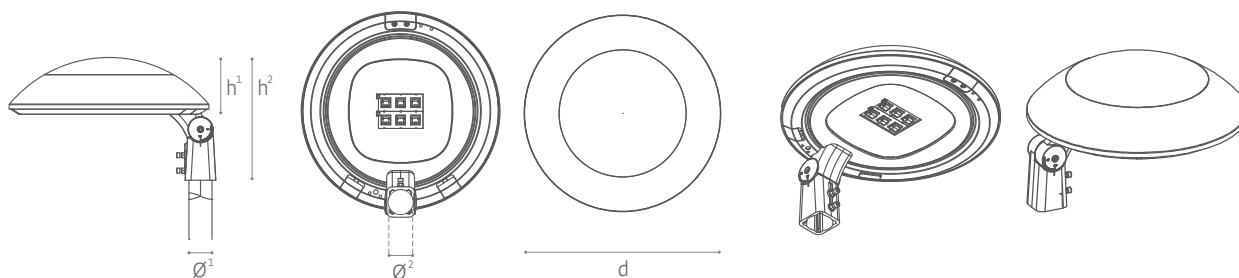
Composizione Codice Articolo

K = WW - W - N - C - UW

^{oo} = A1 - A2 - A3 - A4 - A6 - A9 - R1 - E3



Venere^P



Dimensioni

$d = 520 \text{ mm}$
 $h^1 = 148 \text{ mm}$
 $h^2 = 319 \text{ mm}$
 $\text{Ø}^1 = 60 \times 90 \text{ mm}$
 $\text{Ø}^2 = 62 \text{ mm}$

Peso

6,5 Kg

Articolo	Potenza	N = 4.000 K C = 5.000 K UW = 5.700 K	W = 3.000 K	WW = 2.700 K
VP3L-K ^{°°}	15 W	2.400 lm	2.000 lm	1.560 lm
VP3M-K ^{°°}	20 W	3.000 lm	2.500 lm	1.980 lm
VP3H-K ^{°°}	25 W	3.600 lm	3.000 lm	2.400 lm
VP3X-K ^{°°}	30 W	4.200 lm	3.600 lm	2.800 lm
VP4H-K ^{°°}	34 W	4.800 lm	4.000 lm	3.200 lm
VP5H-K ^{°°}	42 W	6.000 lm	5.000 lm	4.000 lm
VP6H-K ^{°°}	50 W	7.200 lm	6.000 lm	4.800 lm
VP7H-K ^{°°}	59 W	8.400 lm	7.000 lm	5.600 lm
VP8H-K ^{°°}	67 W	9.600 lm	8.000 lm	6.400 lm
VP9H-K ^{°°}	75 W	10.800 lm	9.000 lm	7.200 lm
VP10H-K ^{°°}	84 W	12.000 lm	10.000 lm	8.000 lm
VP11H-K ^{°°}	92 W	13.200 lm	11.000 lm	8.800 lm

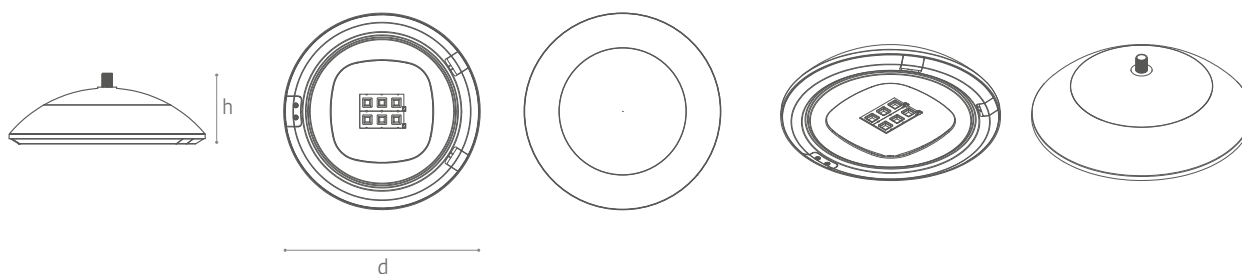
Composizione Codice Articolo

K = WW - W - N - C - UW

^{°°} = A1 - A2 - A3 - A4 - A6 - A9 - R1 - E3



Venere^S



Dimensioni

d = 520 mm
h = 150 mm

Peso

6,5 Kg

Articolo	Potenza	N = 4.000 K C = 5.000 K UW = 5.700 K	W = 3.000 K	WW = 2.700 K
VS3L-K ^{oo}	15 W	2.400 lm	2.000 lm	1.560 lm
VS3M-K ^{oo}	20 W	3.000 lm	2.500 lm	1.980 lm
VS3H-K ^{oo}	25 W	3.600 lm	3.000 lm	2.400 lm
VS3X-K ^{oo}	30 W	4.200 lm	3.600 lm	2.800 lm
VS4H-K ^{oo}	34 W	4.800 lm	4.000 lm	3.200 lm
VS5H-K ^{oo}	42 W	6.000 lm	5.000 lm	4.000 lm
VS6H-K ^{oo}	50 W	7.200 lm	6.000 lm	4.800 lm
VS7H-K ^{oo}	59 W	8.400 lm	7.000 lm	5.600 lm
VS8H-K ^{oo}	67 W	9.600 lm	8.000 lm	6.400 lm
VS9H-K ^{oo}	75 W	10.800 lm	9.000 lm	7.200 lm
VS10H-K ^{oo}	84 W	12.000 lm	10.000 lm	8.000 lm
VS11H-K ^{oo}	92 W	13.200 lm	11.000 lm	8.800 lm

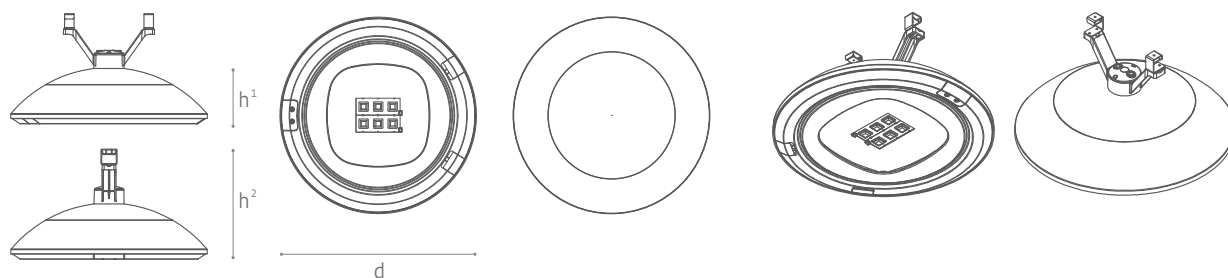
Composizione Codice Articolo

K = WW - W - N - C - UW

^{oo} = A1 - A2 - A3 - A4 - A6 - A9 - R1 - E3



Venere^T



Dimensioni

d = 520 mm
h¹ = 146 mm
h² = 291 mm

Peso

6,5 Kg

Articolo	Potenza	N = 4.000 K C = 5.000 K UW = 5.700 K	W = 3.000 K	WW = 2.700 K
VT3L-K ^{oo}	15 W	2.400 lm	2.000 lm	1.560 lm
VT3M-K ^{oo}	20 W	3.000 lm	2.500 lm	1.980 lm
VT3H-K ^{oo}	25 W	3.600 lm	3.000 lm	2.400 lm
VT3X-K ^{oo}	30 W	4.200 lm	3.600 lm	2.800 lm
VT4H-K ^{oo}	34 W	4.800 lm	4.000 lm	3.200 lm
VT5H-K ^{oo}	42 W	6.000 lm	5.000 lm	4.000 lm
VT6H-K ^{oo}	50 W	7.200 lm	6.000 lm	4.800 lm
VT7H-K ^{oo}	59 W	8.400 lm	7.000 lm	5.600 lm
VT8H-K ^{oo}	67 W	9.600 lm	8.000 lm	6.400 lm
VT9H-K ^{oo}	75 W	10.800 lm	9.000 lm	7.200 lm
VT10H-K ^{oo}	84 W	12.000 lm	10.000 lm	8.000 lm
VT11H-K ^{oo}	92 W	13.200 lm	11.000 lm	8.800 lm

Composizione Codice Articolo

K = WW - W - N - C - UW

^{oo} = A1 - A2 - A3 - A4 - A6 - A9 - R1 - E3

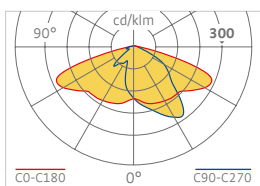


> Fotometrie

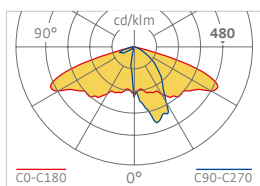
• Asimmetrica



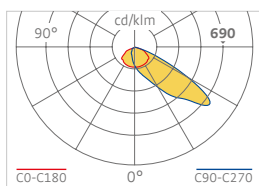
[A1] - Asimmetrica 138°x50°



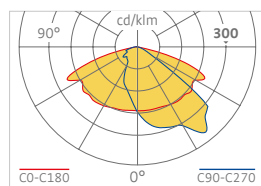
[A2] - Asimmetrica 140°x40°



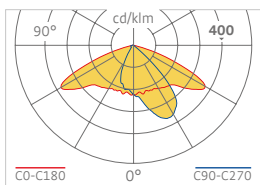
[A3] - Asimmetrica 132°x60°



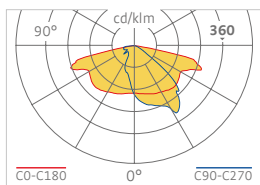
[A4] - Asimmetrica 137°x70°



[A6] - Asimmetrica 138°x67°



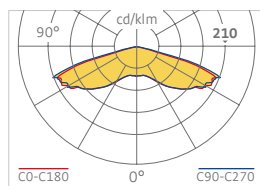
[A9] - Asimmetrica 143°x65°



• Rotosimmetrica



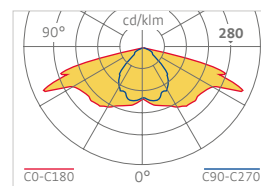
[R1] - Rotosimmetrica 138°x50°



• Ellittica



[E3] - Ellittica 152°x46°



> Risparmio energetico

