

MaXimo



Performance

Versatilità

Eleganza

Concepito per diventare un partner a lungo termine, **MaXimo** migliora gli aspetti più importanti dell'illuminazione stradale.

Design innovativo, facilità di installazione, efficacia e flessibilità consentono a MaXimo di assicurare che la luce soddisfi **le reali esigenze** del luogo da illuminare.

Disponibile in **3 taglie** e con un pacchetto fotometrico **ampio e completo**.





5

Opzioni di
temperatura colore

22

Diversi livelli
di flusso luminoso

2420

Possibili
combinazioni

MaXimo: Costruito per durare

6
Ottiche
Optiwise®

La combinazione con le ottiche **Optiwise®** consente il raggiungimento dei massimi valori di uniformità nelle più svariate situazioni.



3 Taglie di prodotto: **Small, Medium, Large**

MaXimo versione S

MaXimo S è disponibile per pali di altezza 4 e 8 mt;
viene fornito con diversi adattatori di raccordo al palo.



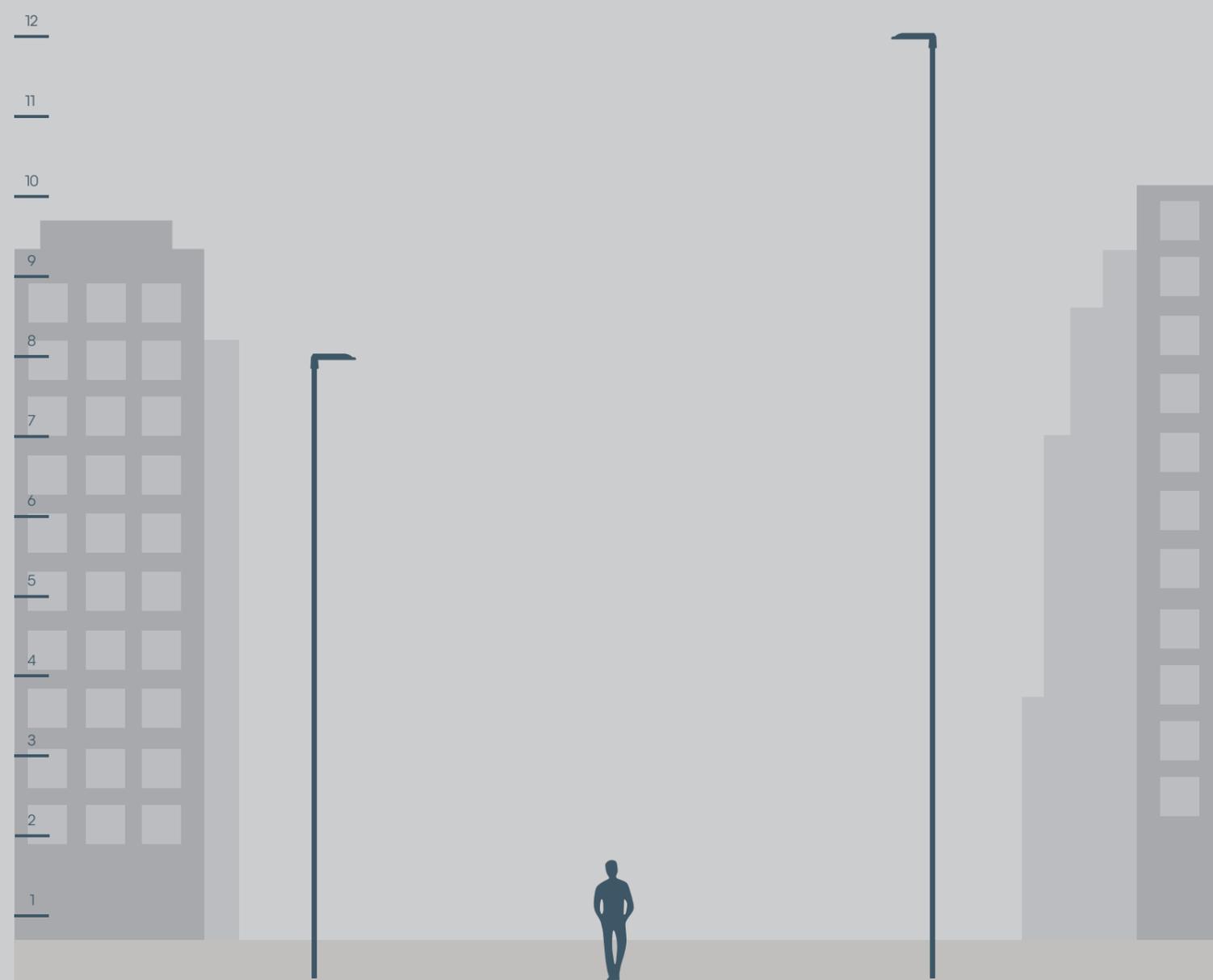
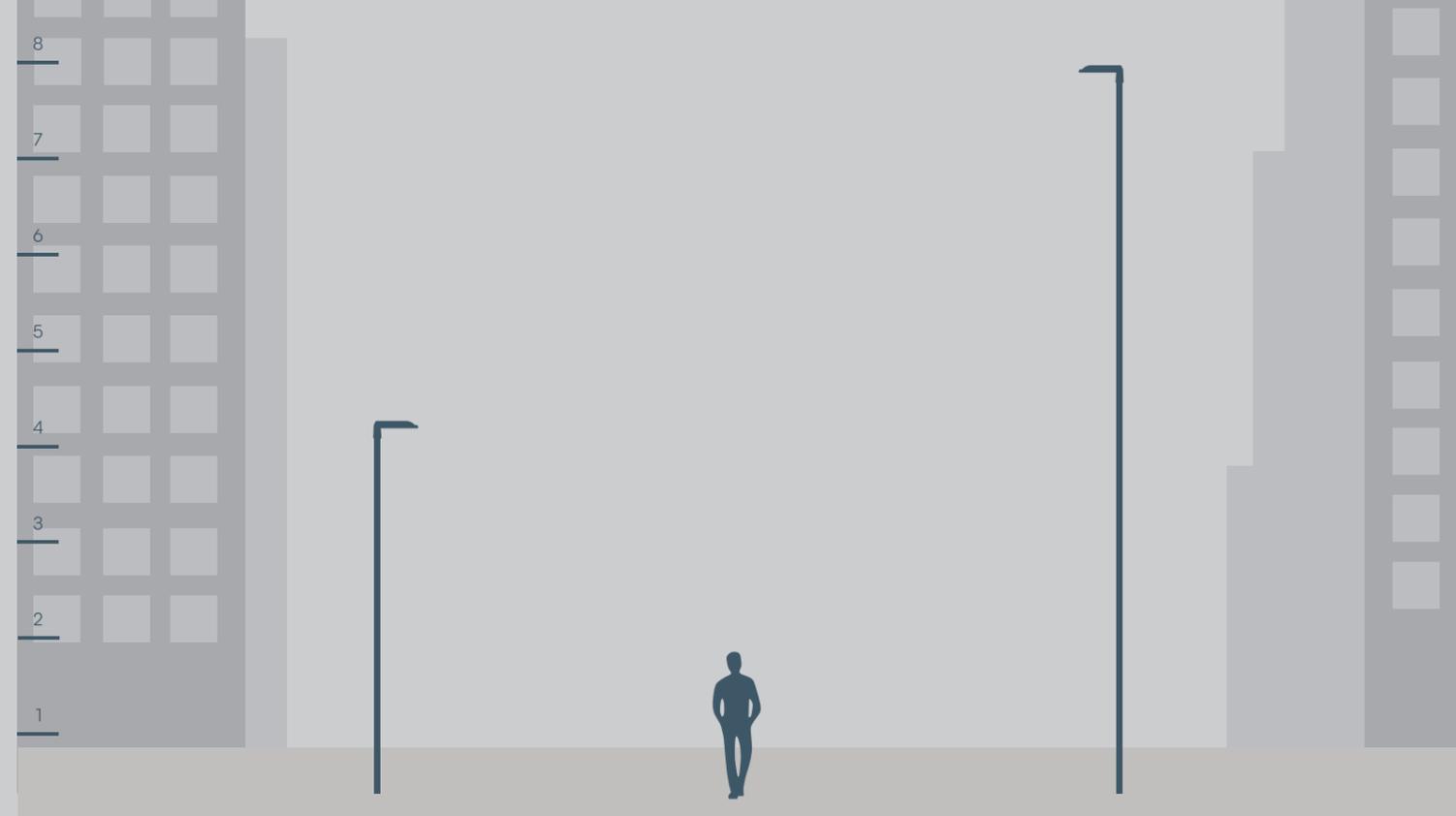
MaXimo versione M

MaXimo M è disponibile per pali di altezza 4 e 8 mt;
viene fornito con diversi adattatori di raccordo al palo.



MaXimo versione L

MaXimo L è disponibile per pali di altezza 8 e 12 mt;
viene fornito con diversi adattatori di raccordo al palo.



MaXimo

Scheda Tecnica

Codice

Caratteristiche Generali

Applicazioni	Street lighting
Ottica	Lenti multi-layer in PMMA
Temperatura colore	2: Bianco Caldo 3.000K; 8: Bianco Neutro 4.000K;
CRI e tolleranza	Minimo 70, su richiesta 80
Classe di sicurezza	Exempt Group
Classe di isolamento	Classe II, classe I su richiesta
Grado protezione IK	IK09
Grado IP	IP66
Cablaggio	Connessioni interne
Dimensioni	MaXimo S: 434 x 238 x 201 mm; MaXimo M: 543 x 238 x 201 mm; MaXimo L: 553 x 311 x 221 mm
Peso	MaXimo S: 4 Kg; MaXimo M: 5 Kg; MaXimo L: 7 Kg

Caratteristiche Elettriche

Alimentazione	220-240 V 50/60 Hz; 120-270 V su richiesta
Fattore di potenza	> 0,98 (full load)
Sistema di controllo	Sistema di dimmerazione automatico del tipo "mezzanotte virtuale" fino a 5 step e funzione CLO; DALI-2 / 1-10V, Zhaga 18 su richiesta
Protezione sovratensioni	10kV differential mode, 10kV common mode, SPD 5kA on request
Temperatura operativa	-20°C +40°C

Materiali

Fissaggio	Adatto a pali di diametro da 40 a 76 mm Testa/palo per pali verticali o orizzontali, regolabile da -15° a +20°
Telaio e dissipazione	Alluminio pressofuso; verniciatura RAL 9007
Schermo	Vetro piano temprato sp. 5 mm resistente a shock termici e d'impatto

MXMG N 8 06 1 M P

- Varie**
 - A - Standard Surge Protection
 - B - Extra Suppressor
 - L - Standard Surge Protection
- Dimming**
 - N - No Dimming
 - M - Virtual Midnight
 - Z - Virtual Midnight + CLO
 - L - Zhaga 18 + Virtual Midnight
 - Y - Zhaga 18 + Virtual Midnight + CLO
- Classe di isolamento**
 - 1 - Classe I 120-270V
 - 2 - Classe II 220-240V
- Potenza**
 - da 13W a 160W
- Colore temperatura Led**
 - 8 - 4000K
 - 2 - 3000K
 - Su richiesta:
 - 5 - 2700K
 - 9 - 2200K
 - 1 - 5500K
 - 7 - 3.000K CRI 90
 - 4 - 4.000K CRI 90
- Ottica**
 - N - Narrow V14
 - R - Regular V25
 - D - Extra Wide V20
 - F - Front-Back V10
 - E - Forward Wide L01
 - A - Regular Comfort V05
 - B - Wide V08
 - W - Wide V07
 - S - Symmetric SW07
 - Z - Symmetric L04
 - C - Rotosymmetric V03
 - U - Rotosymmetric Wide V04

MaXimo S

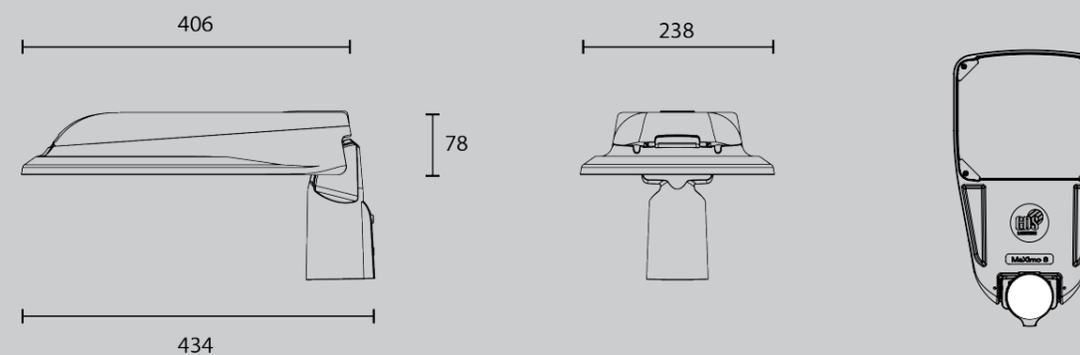
Tipologia di colore	Grigio metallizzato (RAL 9007)
Range di temperatura	- 20 / + 50 °C
IP rating	IP66
IK rating	IK09
Alimentatore	DALI-2, 1-10V, CLO, mezzanotte virtuale
Interfacce	NEMA Socket, Zhaga 18

Apertura senza utilizzo di utensili

Performance Tecniche

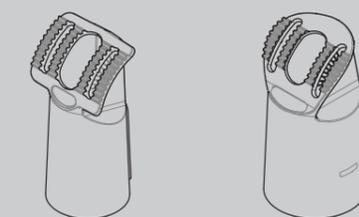
Potenza	da 12.9 W a 53.6 W
Lumen	da 1.900 lm a 8.500 lm
Efficienza	da 148 lm/W a 162 lm/W
CRI	70 / 80
Tolleranza colore	4 steps MacAdam
Temperatura colore	3.000 K / 4.000 K
Garanzia	5 anni
Lifetime (L90 B10)	100.000 h

MaXimo S- Peso 4 kg



Fissaggio · MaXimo S

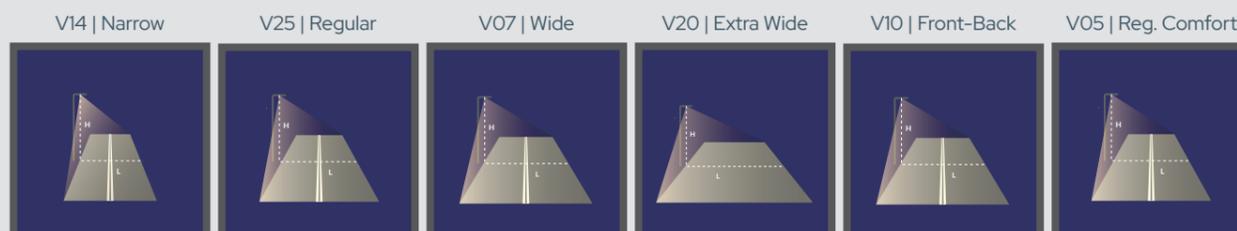
Disponibili **due versioni di testa-palo** realizzati in pressofusione di alluminio per installazioni su pali verticali, orizzontali o "a frusta". Regolabili da -15° a +20° per diametri da 40 a 76 mm.



Ø 60

da Ø 40 a Ø 76

Sistemi ottici



L / H = 0,5 ÷ 0,9

L / H = 0,9 ÷ 1,1

L / H = 1,1 ÷ 1,3

L / H = 1,3 ÷ 1,6

L / H = 1,2 ÷ 1,5

L / H = 1,0

MaXimo M

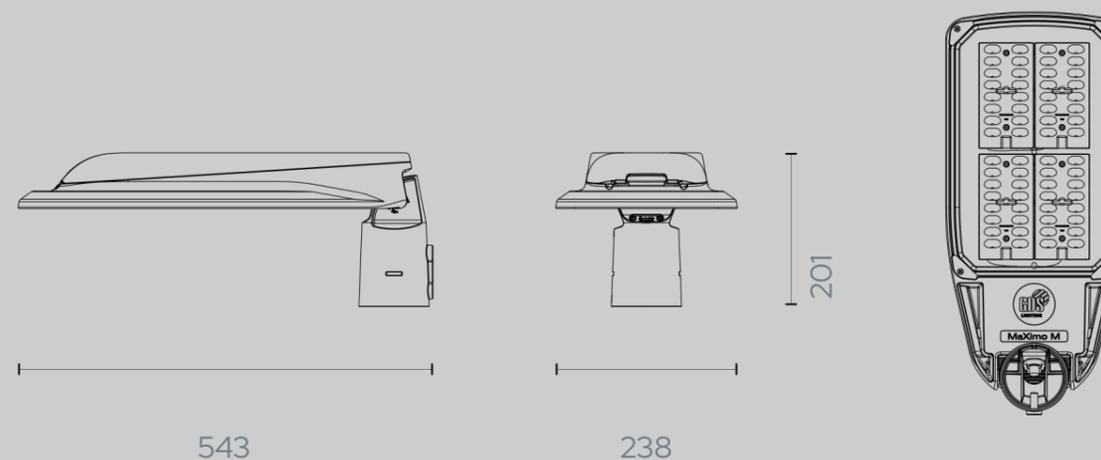
Tipologia di colore	Grigio metallizzato (RAL 9007)
Range di temperatura	- 20 / + 50 °C
IP rating	IP66
IK rating	IK09
Alimentatore	DALI-2, 1-10V, CLO, mezzanotte virtuale
Interfacce	NEMA Socket, Zhaga 18

Apertura senza utilizzo di utensili

Performance Tecniche

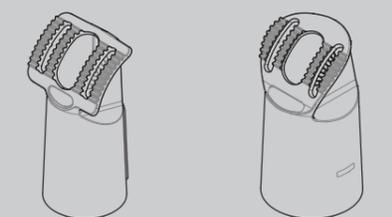
Potenza	da 12.9 W a 90 W
Lumen	da 1.900 lm a 13.000 lm
Efficienza	da 143 lm/W a 162 lm/W
CRI	70 / 80
Tolleranza colore	4 steps MacAdam
Temperatura colore	3.000 K / 4.000 K
Garanzia	5 anni
Lifetime (L90 B10)	100.000 h

MaXimo M · Peso 5 kg



Fissaggio · MaXimo M

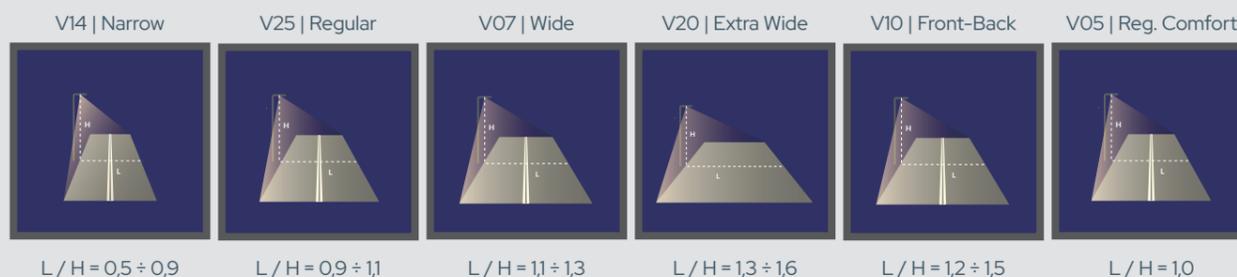
Disponibili **due versioni di testa-palo** realizzati in pressofusione di alluminio per installazioni su pali verticali, orizzontali o "a frusta". Regolabili da -15° a +20° per diametri da 40 a 76 mm.



Ø 60

da Ø 40 a Ø 76

Sistemi ottici



L / H = 0,5 ÷ 0,9

L / H = 0,9 ÷ 1,1

L / H = 1,1 ÷ 1,3

L / H = 1,3 ÷ 1,6

L / H = 1,2 ÷ 1,5

L / H = 1,0

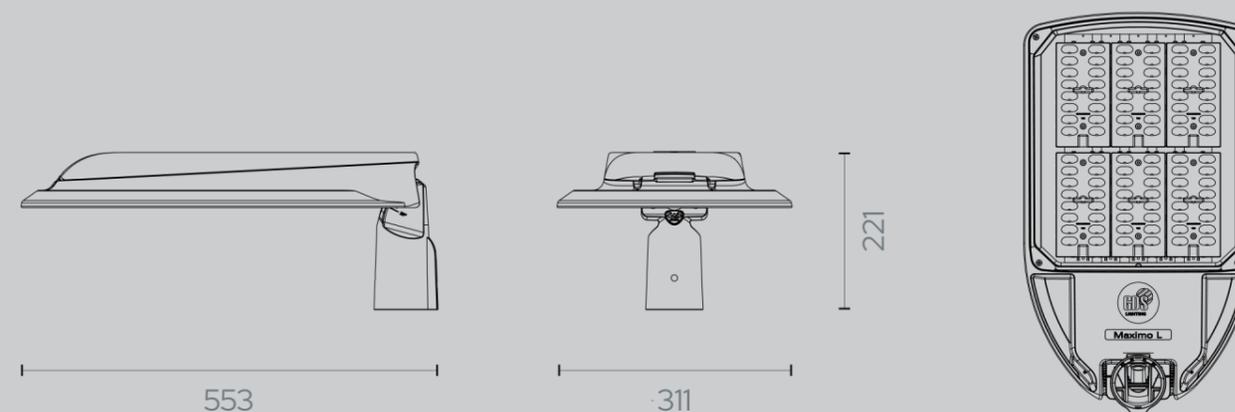
MaXimo L

Tipologia di colore	Grigio metallizzato (RAL 9007)
Range di temperatura	- 20 / + 50 °C
IP rating	IP66
IK rating	IK09
Alimentatore	DALI-2, 1-10V, CLO, mezzanotte virtuale
Interfacce	NEMA Socket, Zhaga 18
Apertura senza utilizzo di utensili	

Performance Tecniche

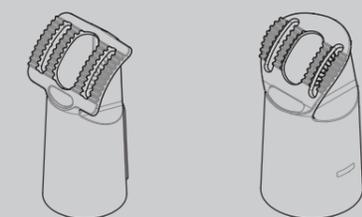
Potenza	da 93 W a 157.3 W
Lumen	da 14.000 lm a 23.500 lm
Efficienza	da 141 lm/W a 161 lm/W
CRI	70 / 80
Tolleranza colore	4 steps MacAdam
Temperatura colore	3.000 K / 4.000 K
Garanzia	5 anni
Lifetime (L90 B10)	100.000 h

MaXimo L · Peso 7 kg



Fissaggio · MaXimo L

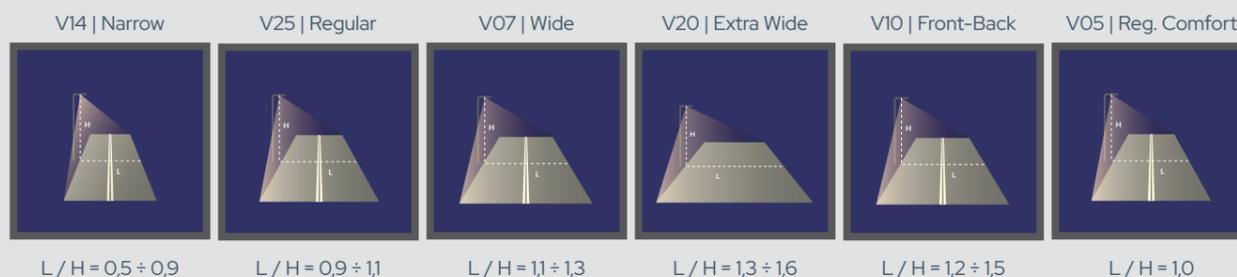
Disponibili **due versioni di testa-palo** realizzati in pressofusione di alluminio per installazioni su pali verticali, orizzontali o "a frusta". Regolabili da -15° a +20° per diametri da 40 a 76 mm.



Ø 60

da Ø 40 a Ø 76

Sistemi ottici



L / H = 0,5 ÷ 0,9

L / H = 0,9 ÷ 1,1

L / H = 1,1 ÷ 1,3

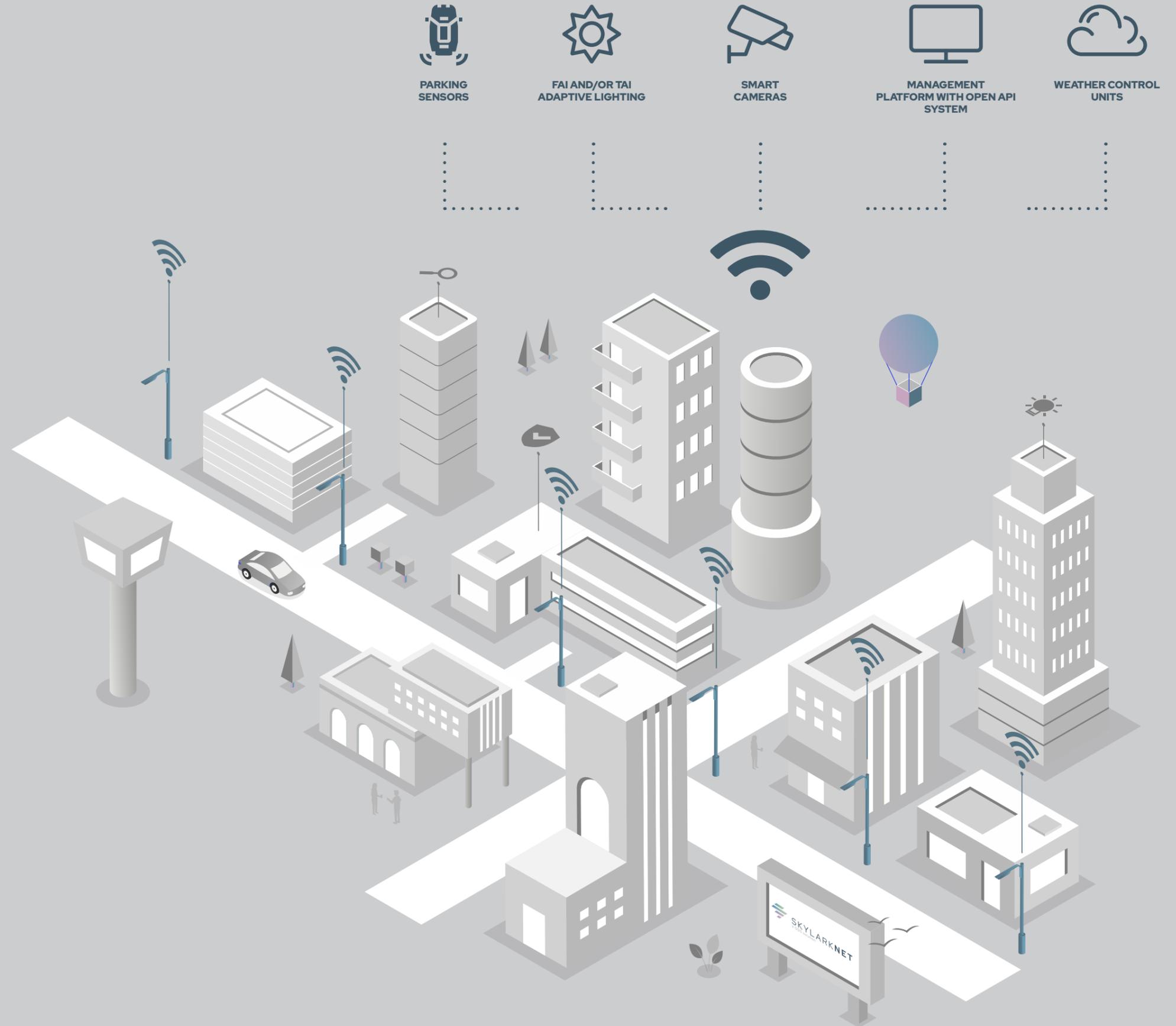
L / H = 1,3 ÷ 1,6

L / H = 1,2 ÷ 1,5

L / H = 1,0



MaXimo è la soluzione **eco-compatibile** per l'illuminazione stradale che si integra perfettamente con **SkylarkNet**, il sistema di connettività per le smart city sviluppato da GDS Lighting. **Aperta, scalabile, sicura**, la piattaforma **SkylarkNet** si basa su frequenze radio che collegano gli apparecchi e i servizi di monitoraggio.



Altri Prodotti disponibili



Talede Plus

La famiglia SLC-Talede Plus nasce per offrire un significativo risparmio rispetto all'illuminazione convenzionale, mantenendo un costo iniziale relativamente contenuto. Grazie a oltre 26 pacchetti di lumen, Talede garantisce flessibilità di applicazione e diventa la soluzione ideale per progetti con volumi elevati.



Noesi

Noesi è un apparecchio compatto realizzato in alluminio pressofuso, materiale leggero ma di grande robustezza. La sua linea morbida dal profilo ribassato che si combina in maniera armoniosa con la collezione di apparecchi stradali. Le due dimensioni disponibili, M e L, e la possibilità di essere installato anche in versione testa-palo, gli conferiscono una grande versatilità applicativa.



Hemera

Funzionale e durevole, la famiglia Hemera è stata studiata e disegnata con un approccio di eco-design, con l'obiettivo di ridurre al massimo gli impatti ambientali. Le dimensioni compatte rendono la famiglia Hemera adatta anche alle installazioni ad altezze contenute.



Kit Retrofit

Kit Retrofit è un sistema pensato per rendere conveniente il relamping dei centri storici urbani sfruttando la flessibilità e le prestazioni che caratterizzano le sorgenti LED. Caratterizzato da 5 configurazioni ottiche e 6 versioni di potenza.



Themis

Famiglia di prodotti polivalente, adatta all'illuminazione urbana, stradale e da centro strada. Robusto e facilmente installabile, Themis è un apparecchio 3-in-1 che si caratterizza per sicurezza, affidabilità e facilità di manutenzione. Pacchetti lumen disponibili da 1.600 lm a 11.000 lm.



Koinè

Famiglia adatta all'illuminazione urbana il cui design si integraperfettamente con l'illuminazione dei centri storici. Disponibile in 5 versioni di potenza e 7 configurazioni ottiche.

GDS Lighting Srl

Via Tezze di Cereda 20/A
36073 Cornedo Vicentino (VI)
Italy

+39 0445 428934
info@gdslighting.com



www.gdslighting.com