

THORN
LIGHTING

VOLUPTO

Il comfort ideale



ELEGANZA E INTELLIGENZA

PER LO SPAZIO URBANO

Il design di Volupto mette insieme vecchio e nuovo. Il suo aspetto elegante ed effetto luminoso delicato conferiscono sicurezza e identità a qualsiasi spazio urbano, mentre il sensore di movimento integrato e le opzioni di connettività wireless rappresentano le ultime novità in fatto di intelligenza.



Dintorni
degli edifici



Parchi, viali
e percorsi
pedonali



Arese
pedonali
e piste ciclabili



Strade
urbane
e residenziali

UN EFFETTO LUMINOSO DELICATO CHE ACCRESCE LA SICUREZZA

E L'IDENTITÀ DELLO SPAZIO URBANO

Un effetto luminoso è il seguipersona sul palcoscenico. È la lampada da lettura sulla poltrona preferita. È il raggio di sole che riscalda la vallata. È un lume di candela sul viso, e una torcia su una scala ... Un effetto luminoso attira l'attenzione, riunisce parti diverse, aumenta le vendite, separa l'importante dal non importante, aiuta le persone a vedere.

Richard Kelly – lighting designer americano (1910 – 1977)



CAMERA DI MISCELAZIONE HIGH-TECH

La camera di miscelazione all'interno di Volupto è disegnata specificatamente per rendere massima l'efficienza e ridurre l'abbagliamento. Con pochi semplici elementi Volupto crea il mix perfetto di luce, per un effetto luminoso non invasivo.

IL MOTORE OTTICO

determina flusso e distribuzione luminosa

IL DIFFUSORE CONTROLLA L'ABBAGLIAMENTO

contribuendo al comfort visivo



SOLUZIONE A TRE STEP PER

RIDURRE L'INQUINAMENTO LUMINOSO



2

SISTEMA DI CONTROLLO

Per utilizzare
la luce solo
quando serve

3000K

2700K

2200K

1

TEMPERATURA DI COLORE

Utilizza il giusto
colore della luce

3

SCHERMO

Mantiene la luce
dove serve



1

TEMPERATURA DI COLORE

Temperature di colore calde (2200K, 2700K, 3000K) rendono minimo il danno all'ecosistema notturno, creando allo stesso tempo un'atmosfera confortevole.

2

SISTEMA DI CONTROLLO

Regola i livelli di luce in base all'orario del giorno o della notte e alla presenza di persone o veicoli. Le opzioni di controllo includono la connettività in Radio Frequenza, il rilevamento di presenza e la funzione corridoio per ridurre l'inquinamento luminoso e risparmiare energia.

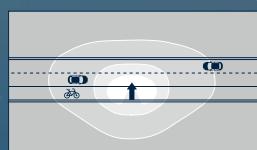
3

SCHERMO

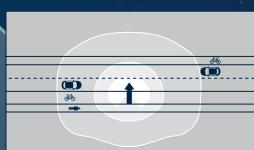
Il sistema ottico dell'apparecchio è disegnato per garantire un perfetto cut-off, con valori ridotti di ULOR, così che la luce non viene emessa verso l'alto.



SISTEMA OTTICO INTEGRATO (LV) PER PREVENIRE LA LUCE DISPERSA



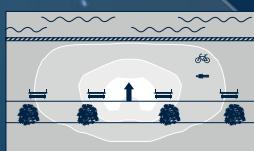
EXTENSIVE STREET (ES)
CON DIFFUSORE



EXTRA WIDE ROAD (EWR)
CON DIFFUSORE



RADIAL SYMMETRICAL COMFORT (RSC)
SENZA DIFFUSORE



STREET COMFORT (CST)
SENZA DIFFUSORE

SCHERMO OTTICO

Quando l'ottica R-PEC è combinata con lo schermo, la retroilluminazione dell'apparecchio diminuisce del 20%. Questa caratteristica rende minima la luce dispersa ed evita la luce intrusiva verso gli edifici per una migliore qualità della vita dei residenti nelle ore notturne, senza coinvolgere il design dell'apparecchio.

VARIETÀ DI DISTRIBUZIONI LUMINOSE

Volupto ha un'illuminazione bilanciata sul piano verticale e orizzontale, garantendo così un elevato comfort negli spazi esterni. Può essere equipaggiato con un'ampia gamma di ottiche, R-PEC per distribuzione stradale asimmetrica, A-PEC per distribuzione asimmetrica e perfettamente rotosimmetrica, così da soddisfare tutte le esigenze dell'illuminazione urbana, mantenendo un linguaggio coerente.

UN APPARECCHIO VERAMENTE INTELLIGENTE

Il rilevatore di presenza integrato, insieme a nuove opzioni di connessione, rendono Volupto un apparecchio veramente intelligente, pronto per le richieste in ambito urbano. Volupto ha l'interfaccia Zhaga come standard, per una facile e veloce connettività, ora o in un secondo tempo.



PRESA ZHAGA

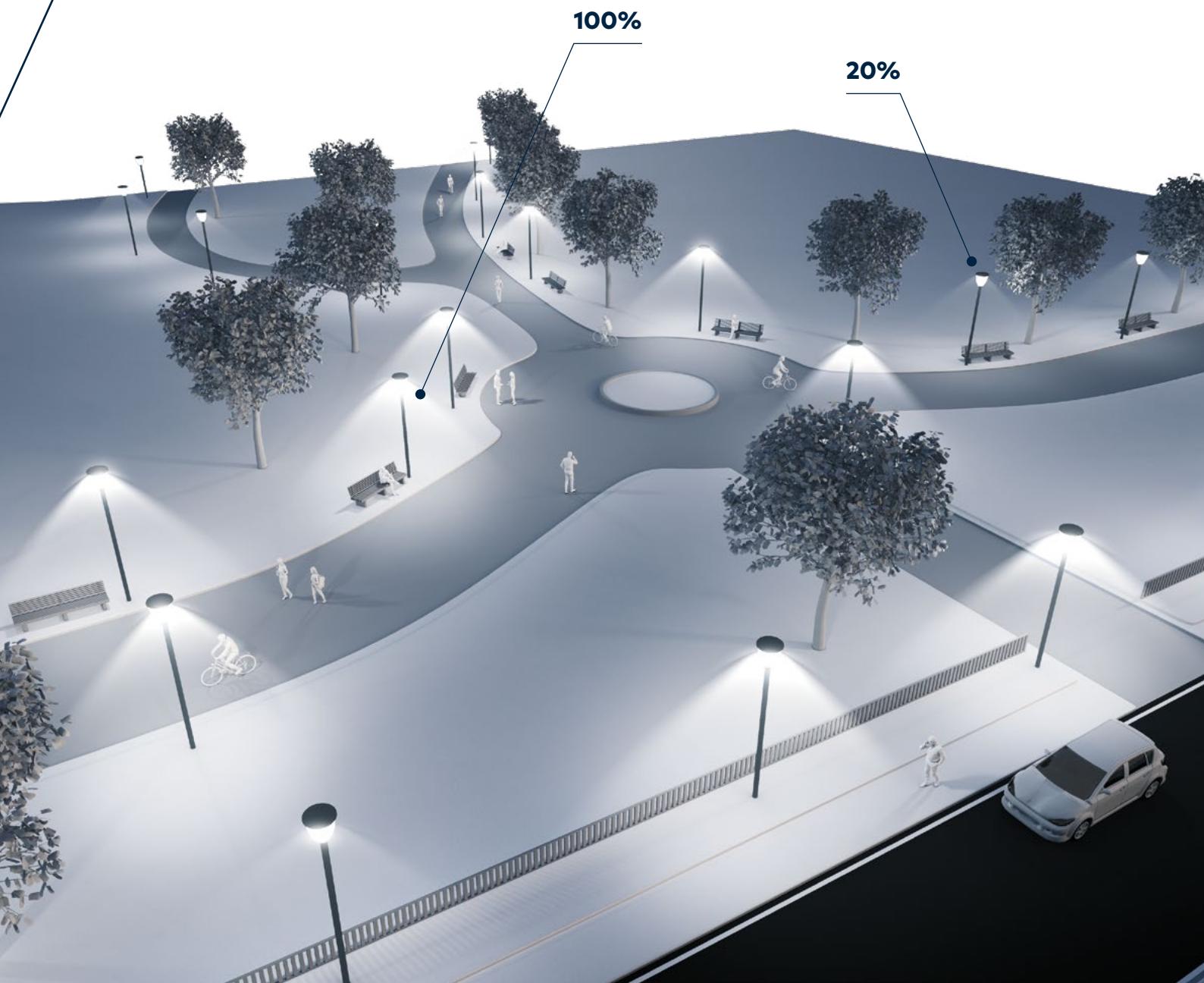
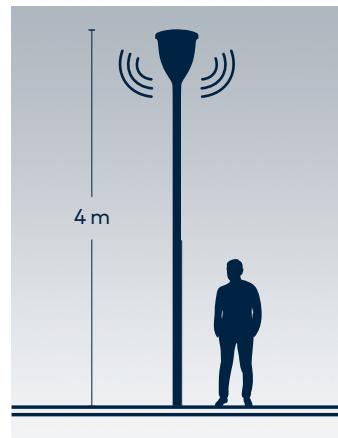
Zhaga fornisce accesso a un'ampia scelta di soluzioni di controllo. Ciò rende facile collegare Volupto al mondo digitale in ogni momento, e garantire compatibilità con caratteristiche avanzate che vi aiutano a pianificare, monitorare e controllare la vostra rete d'illuminazione esterna.



SENSORE DI MOVIMENTO INTEGRATO



Il rilevatore di presenza ad alta sensibilità può rilevare persone, biciclette e veicoli lenti. Da un'altezza di 4 metri, il sensore può coprire un'area di 5 metri di ampiezza. Quando non viene rilevato nulla, la potenza è dimmerata al 20% per rispettare l'ambiente notturno. Quando viene rilevato un movimento, l'apparecchio si accende al 100%, con un tempo di tolleranza di cinque minuti per garantire che le persone si sentano sicure e rilassate. La luce quindi torna al 20% in 30 secondi. Queste impostazioni possono essere modificate su richiesta.

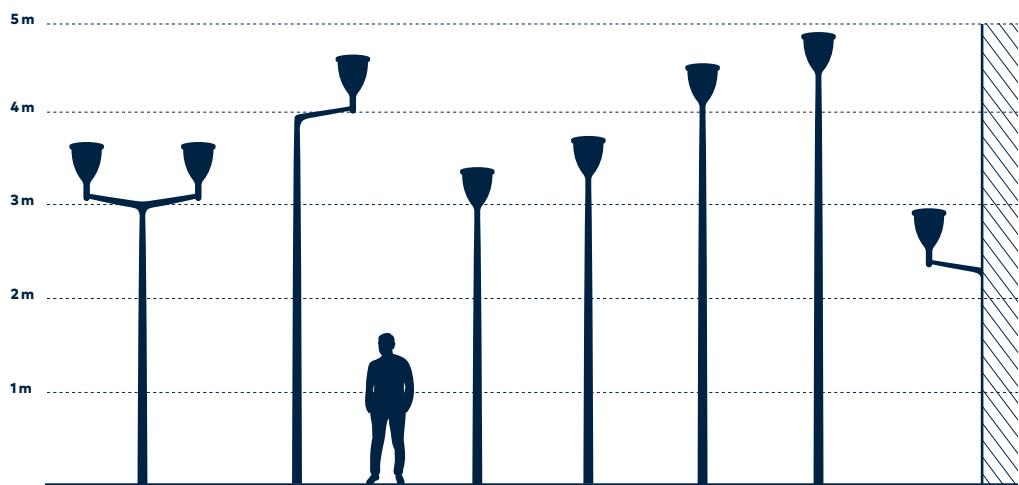


POSSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE



L'apparecchio ha una serie di pali con diverse configurazioni, stili, montaggi e altezze.

- Peso ridotto per una facile manipolazione
- Precablatto per una facile installazione (un solo utensile)
- Viti di fissaggio a 120° per un perfetto posizionamento su palo
- Manutenzione con accesso dall'alto (un solo utensile)
- Volupto ha una vasta scelta di opzioni per contribuire al comfort e benessere nelle strade urbane e residenziali, centri urbani, percorsi pedonali e ciclabili, parchi e viali.



SCOPRI LA

FAMIGLIA VOLUPTO



SEMI SABBIATO



TRASPARENTE



CON DIFFUSORE

CON DIFFUSORE

SENZA DIFFUSORE

U1



< 5,5 %

< 4 %

< 3 %

< 1 %



Apparecchio rispettoso dell'ambiente



12 LED / 18 LED / 24 LED



Fino a 7700 lm



Fino a 171 lm/W



2200K / 2700K / 3000K / 4000K



70 / 80



IP66



da -35 a +50°C



IK10



BASE E DIFFUSORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO
verniciato a polvere resistente alla corrosione per ambienti C5



Resistente agli UV



100 000 h L98 B10 ≤ 700 mA @ Ta 25 °C
100 000 h L95 B10 > 700 mA @ Ta 25 °C
Fino a 100 000 h L90 B10 @ Ta 50 °C



R-PEC e A-PEC



T60 / T76



ANTRACITE TESTURIZZATO
(simile al RAL 7043 e 14 ulteriori colori come standard)



10 kV



STANDARD: Dimmerabile DALI, Bipotenza Power Line, Output costante, riduzione di potenza bifase, interfaccia Zhaga, rilevamento di presenza master con interfaccia Zhaga

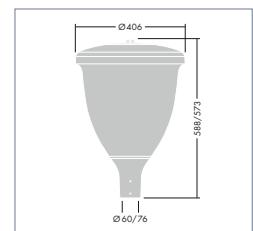
SU RICHIESTA: Radio Frequenza, CityTouch



GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE

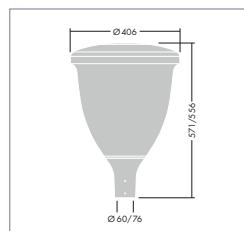
thornlighting.it/VOLU

Con myProduct è possibile configurare la soluzione di prodotto ideale. Lo strumento di configurazione myProduct consente di configurare facilmente un apparecchio di illuminazione in base alle proprie esigenze.



VOLUPTO Ø 60 & Ø 76

VOLUPTO Ø 60 & Ø 76 CON PRESA ZHAGA



VOLUPTO Ø60 & Ø76

In qualità di produttore illuminotecnico di fama mondiale, Thorn Lighting offre una garanzia di cinque anni su tutta la propria gamma di prodotti in tutti i paesi europei.
thornlighting.it/garanzia

Thorn Lighting sviluppa e migliora costantemente i suoi prodotti. Tutte le descrizioni, le illustrazioni, i disegni e le specifiche in questa pubblicazione presentano solo particolari generali e non costituiscono parte di alcun contratto. Ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza previa notifica o annuncio pubblico. Tutti i beni forniti dall'azienda sono soggetti alle Condizioni generali di vendita dell'azienda, di cui è disponibile una copia su richiesta. Tutte le misure sono in millimetri e i pesi in chilogrammi, salvo diversamente specificato. 10/2025 (IT)

WE MAKE LIGHT WORK