

THORN
LIGHTING



PLURIO

Comfort visivo, precisione, adattabilità

VERSATILITÀ E COMFORT VISIVO, GRAZIE ALL'ECCELLENTE OTTICA

VERSATILITÀ ESTETICA

Con Plurio, i designer possono scegliere il modello più appropriato da integrare nello spazio urbano. Quattro diverse varianti danno la possibilità di integrare perfettamente la luce nell'ambiente, di notte e di giorno. Questa versatilità contribuisce ad accrescere l'identità degli spazi esterni, senza compromessi sulla qualità della luce.

TECNOLOGIA OTTICA INNOVATIVA

La famiglia Plurio è disegnata per fornire illuminazione sia diretta che indiretta, mantenendo coerenza estetica e luce di qualità. Questa innovativa soluzione ottica consente a Plurio di offrire prestazioni, comfort e precisione, fornendo la giusta soluzione in qualsiasi situazione in esterno, in conformità con i requisiti tecnici e ambientali.

DISTRIBUZIONE LUMINOSA

Plurio rende minimo l'inquinamento luminoso, azzerando le emissioni luminose verso l'alto. Ampia varietà di temperature colore, inclusi i toni caldi per rispettare l'ecosistema notturno. Plurio è equipaggiato con NightTune di Thorn, che regola la temperatura colore in base all'emissione luminosa per migliorare l'atmosfera notturna. La sua luce calda e uniforme trasmette nuova vita all'ambiente, supportando le attività in esterno, e adattando il livello di luce come necessario.



Parchi, viali e percorsi



Strade urbane e
residenziali



Parcheggi



ACCREDITAMENTO DARK SKY

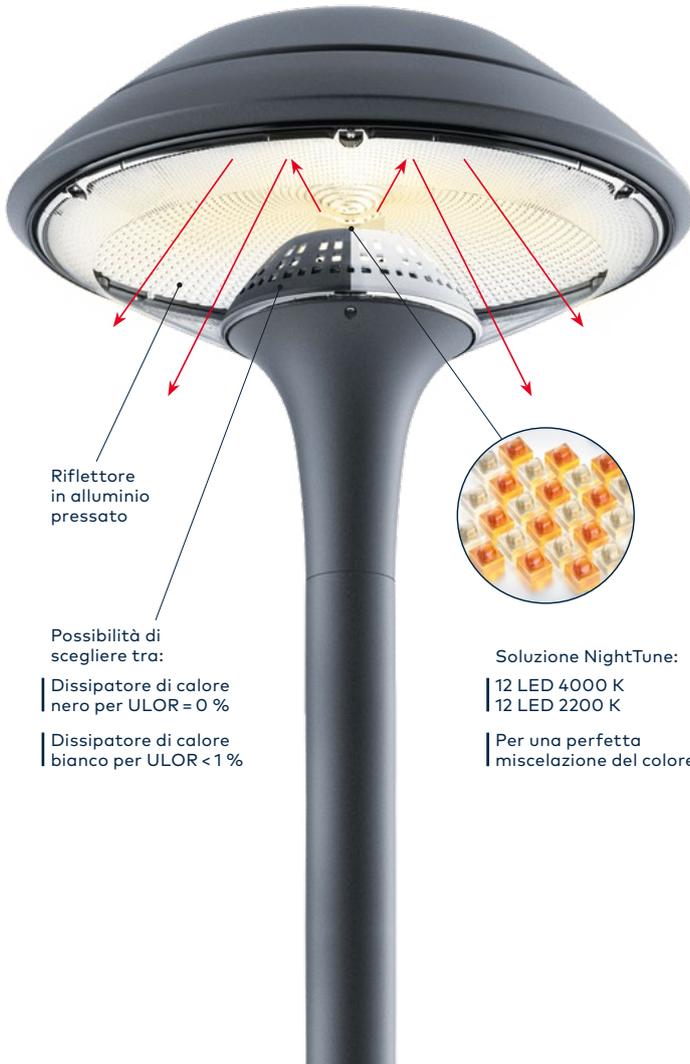
L'Associazione Internazionale Dark Sky è riconosciuta come l'autorità globale sull'inquinamento luminoso ed è la principale organizzazione che combatte questo problema in tutto il mondo.

Il certificato di approvazione IDA degli apparecchi è un accreditamento molto apprezzato dai produttori. Il processo per ottenere questo accreditamento riguarda le caratteristiche chiave e i benefici di un apparecchio di illuminazione, il suo design e l'analisi approfondita dei dati fotometrici per garantire che il prodotto soddisfi i requisiti rigorosi per limitare l'inquinamento luminoso.



TECNOLOGIA DIRETTA/INDIRETTA

VERSIONE INDIRETTA



VERSIONE DIRETTA



CORPO SUPERIORE ORIGINAL



CORPO SUPERIORE ROUND



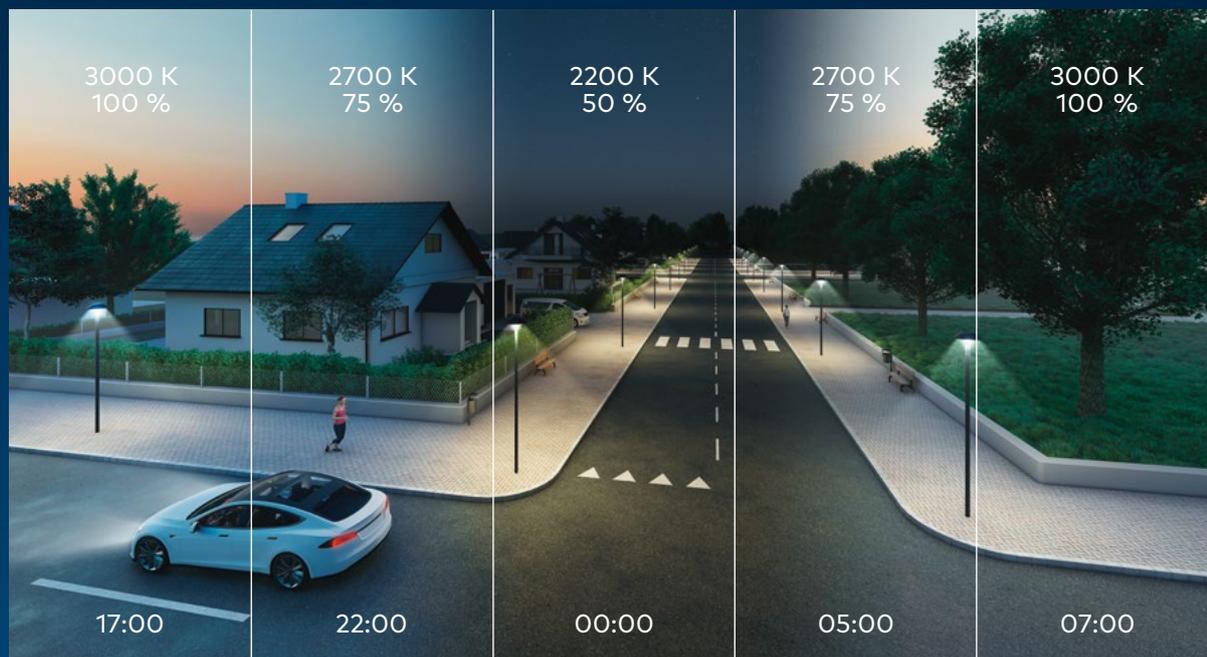
CORPO SUPERIORE FLAT



CORPO SUPERIORE DISC



TECNOLOGIA NIGHTTUNE



NightTune crea il perfetto equilibrio nell'illuminazione notturna. Dà un senso di sicurezza e di benessere alle persone non sprecando energia e proteggendo gli ecosistemi. NightTune regola automaticamente il livello di luce emesso da un apparecchio di illuminazione, miscelando la luce dimmerabile dei LED caldi e freddi. I LED più freddi si attenuano quando cala la notte e aumentano quando i livelli di traffico crescono al mattino, lasciando i LED più caldi accesi per tutta la notte.



CONTROLLO ZHAGA A PROVA DI FUTURO

Con una connessione tramite presa Zhaga, si ottiene un apparecchio intelligente a prova di futuro. Questo sistema di controllo wireless basato su RF consente la comoda gestione a distanza di singoli apparecchi o gruppi di apparecchi nonché risoluzione dei problemi, accesso al monitoraggio dello stato del sistema e ai dati di analisi, variazione degli orari, del calendario e altro ancora, senza dover agire fisicamente sulle installazioni.



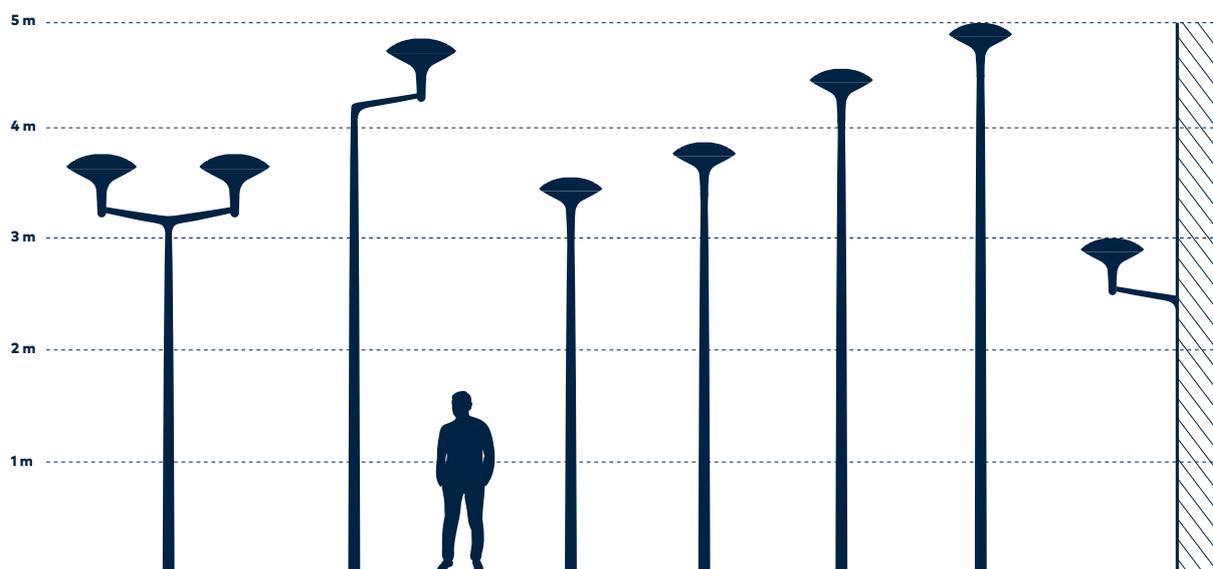
Zhaga
Zhaga fornisce accesso a un'ampia scelta di soluzioni di controllo tramite una presa standardizzata e certificata Zhaga-D4i.

OPZIONI D'INSTALLAZIONE



Plurio ha una serie di pali con diverse configurazioni e stili, montaggi e altezze. Gli installatori hanno i seguenti vantaggi:

- Prodotto precablato per una facile installazione (un solo utensile)
- Precablato con opzione HO5VVF 2 x 1,5 mm²
- Gamma di pali e bracci dedicati
- Attacco 60 mm o 76 mm



SCOPRI

*Il certificato di approvazione IDA degli apparecchi si riferisce solo alle versioni con temperatura di colore ≤ 3000K e vetri trasparenti. Gli apparecchi devono essere montati rispettando i valori misurati con il fotometro.

PLURIO



	PLURIO DIRECT	PLURIO INDIRECT
	18 LED	24 LED
	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, 2200-4000 K
	fino a 6840 lm	fino a 6080 lm
	fino a 130 lm/W	fino a 134 lm/W
CRI	70 / 80	
ULOR	0 %	0 % con dissipatore di calore nero
	IP66	
	da -30 a 25 °C	
	IK08	
	T60: C5 ; T76: C3	
	100 000 h B10 L95 @ 25 °C	
	Rotosimmetrico / Wide Street asimmetrico	Rotosimmetrico / Extra Wide Comfort asimmetrico / Extra Wide Comfort asimmetrico con frangiluce contro la dispersione posteriore
	T60 / T76	
	Antracite testurizzato, nero o grigio chiaro e 60 colori aggiuntivi	
	10 kV modo comune a singolo impulso	
	Bipotenza, interruttore Bipotenza disattivabile tramite switch interno, linea bipotenza, riduzione della luce in due fasi, dimmerazione Multi-Layer, output costante, mini fotocellula, (DALI / Indirect), Nema, interfaccia Zhaga	



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. 07/2024 (IT)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**