

VIMALUX

A brighter vision

ILLUMINAZIONE DA ESTERNO

ZETA

Luce urbano



CONTENTS



1 Introduzione al prodotto

2 Principali punti di forza

ZETA

VIMALUX

A brighter vision

ZETA-Garden Light



- ✓ Design dell'aspetto parabolico, liscio e bello, con brevetto di design;
- ✓ L'efficienza luminosa può raggiungere i 130-160lm/W;
- ✓ Apertura senza attrezzi, manutenzione più conveniente;
- ✓ Supporta l'interfaccia NEMA, ZHAGA e il controllo intelligente;
- ✓ Lega di alluminio + guscio in vetro temperato, IP66, IK08;
- ✓ La struttura di conduzione del calore integrata del coperchio superiore aumenta l'efficienza di dissipazione del calore;
- ✓ I tipi di installazione multipli si adattano alle diverse installazioni
- ✓ Scenari;
- ✓ Diverse soluzioni di distribuzione della luce.

Tabella dei parametri del prodotto

VIMALUX

ZETA Gardenlight				
LED	SMD 3030/5050			
Input Voltage	100-277V			
Power (W)	20W	40W	60W	80W
Luminaire Efficiency@4000K, Ta=25°C (lm/W)	130-160lm/W			
CCT (K)	3000K	4000K	5000K	
Color tolerance	≤5 SDCM			
CRI	> 70			
Driver	MOSO		SOSEN	
Surge protection	10KV		20KV	
IP Grade	IP66/			
IK Grade	IK08			
Resistant to salt spray	> 300h			
Pole Diameter	Post Φ76mm/Light arm Φ60mm			
Working Temp.	- 40 °C ~ 50 °C			
Storage Temp.	-40 °C ~ 60 °C			
Life Span (Hrs)	50000 Hrs			

Applicazioni del prodotto

VIMALUX



**Strada
cittadina**



Strada comunitaria



Quartiere degli affari



Parco



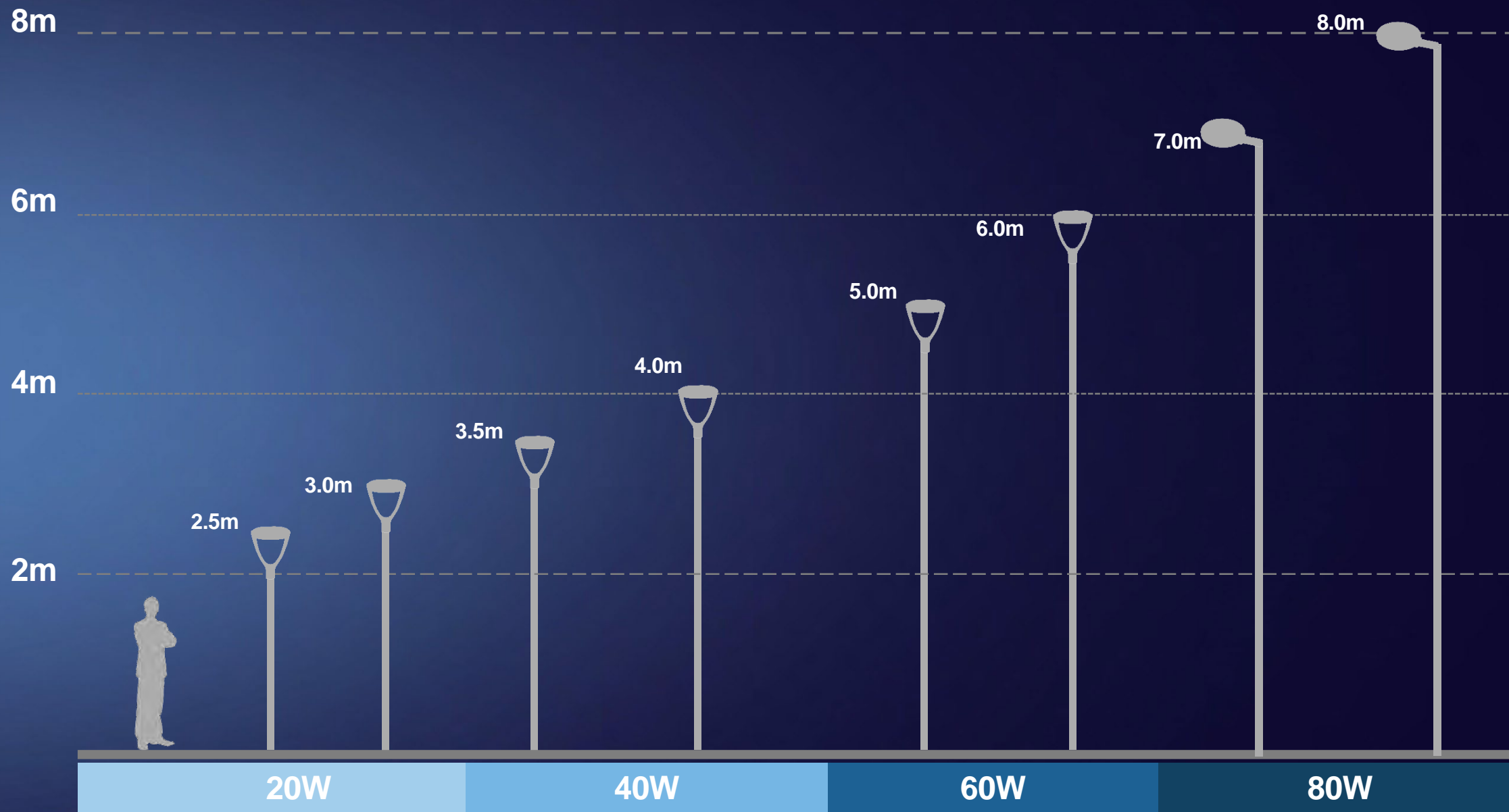
Campus



Zona industriale

Selezione della potenza del prodotto

VIMALUX



Modalità di installazione variabile

VIMALUX



Post Top



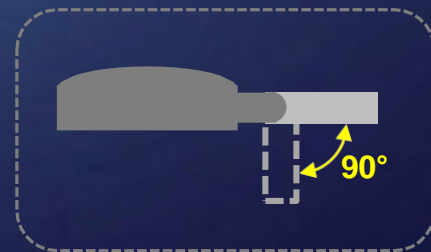
Braccio leggero



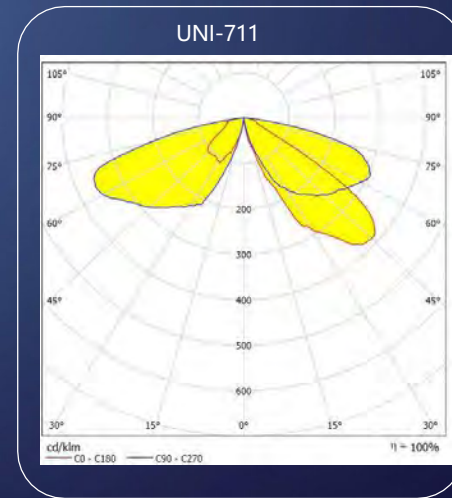
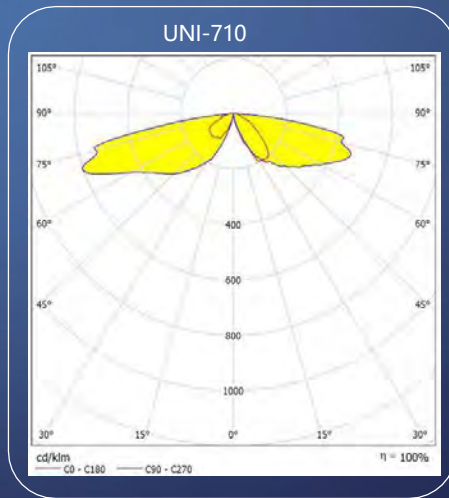
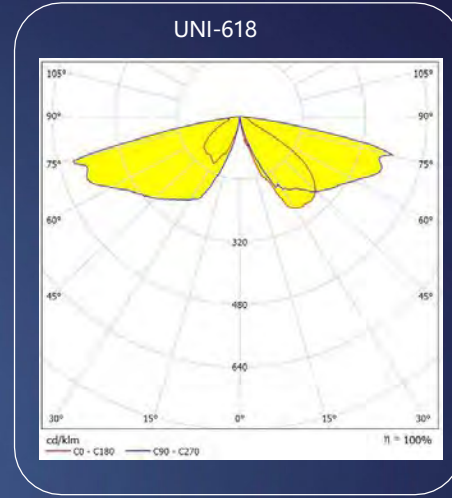
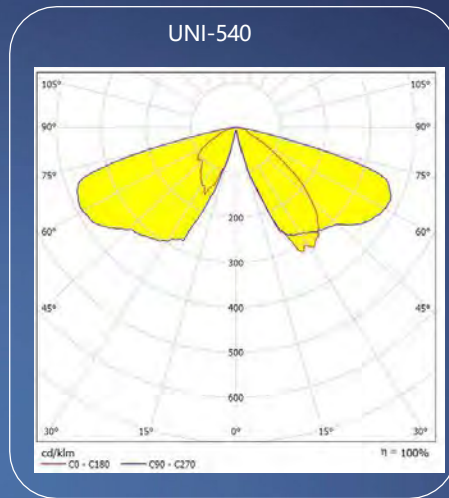
braccio leggero02



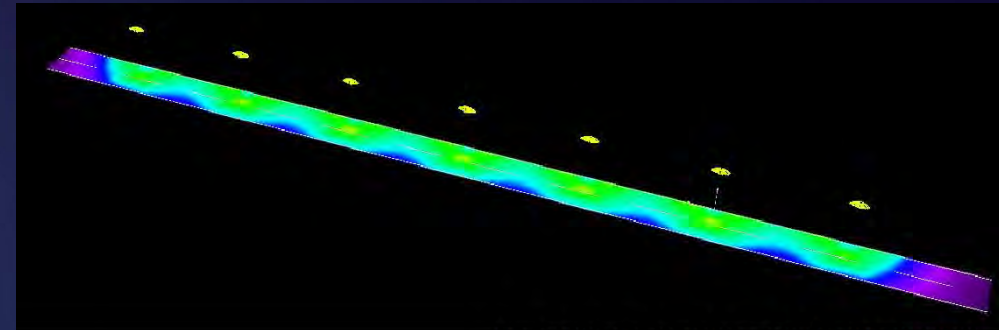
Cavi di sospensione



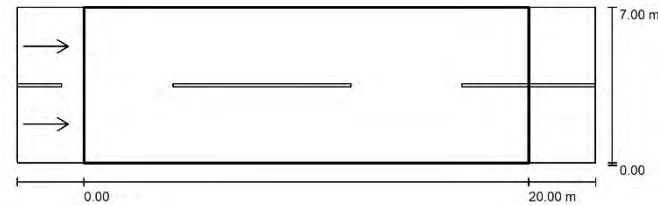
Buone prestazioni di illuminazione



Diverse soluzioni di distribuzione della luce
Soddisfa i requisiti di illuminazione in diverse larghezze stradali e spaziature di installazione



Street 1 / Valuation Field Roadway 1 / Results overview



Maintenance factor: 0.67

Scale 1:186

Grid: 10 x 6 Points
Accompanying Street Elements: Roadway 1.
tarmac: R3, q0: 0.070
Selected Lighting Class: ME4a

(All lighting performance requirements are met.)

Calculated values:	L_{av} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
	0.93	0.43	0.86	12	0.78
Required values according to class:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Fulfilled/Not fulfilled:	✓	✓	✓	✓	✓

Assigned Observer (2 Pieces):

No.	Observer	Position [m]	L_{av} [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Observer 1	(-60.000, 1.750, 1.500)	0.93	0.44	0.94	12
2	Observer 2	(-60.000, 5.250, 1.500)	1.03	0.43	0.86	7

CONTENTS

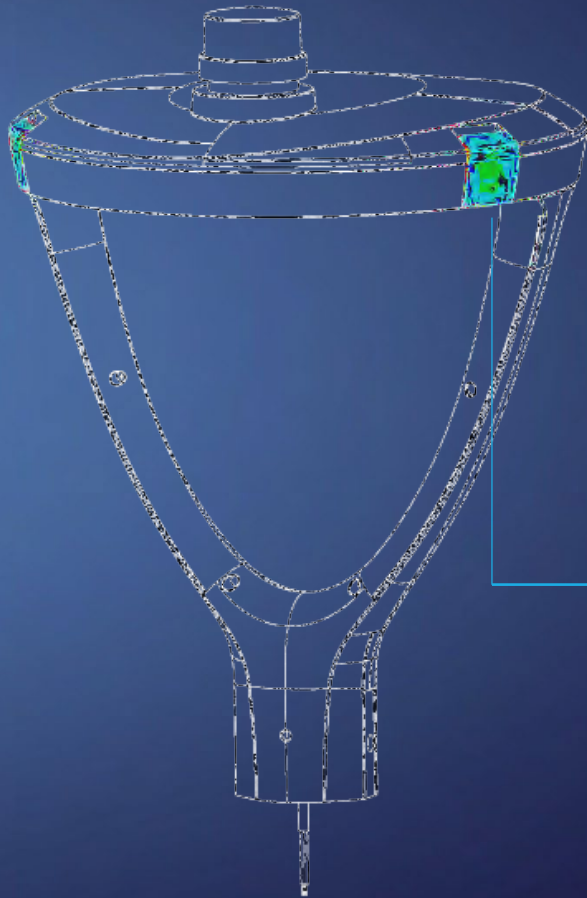


1 Introduzione al prodotto

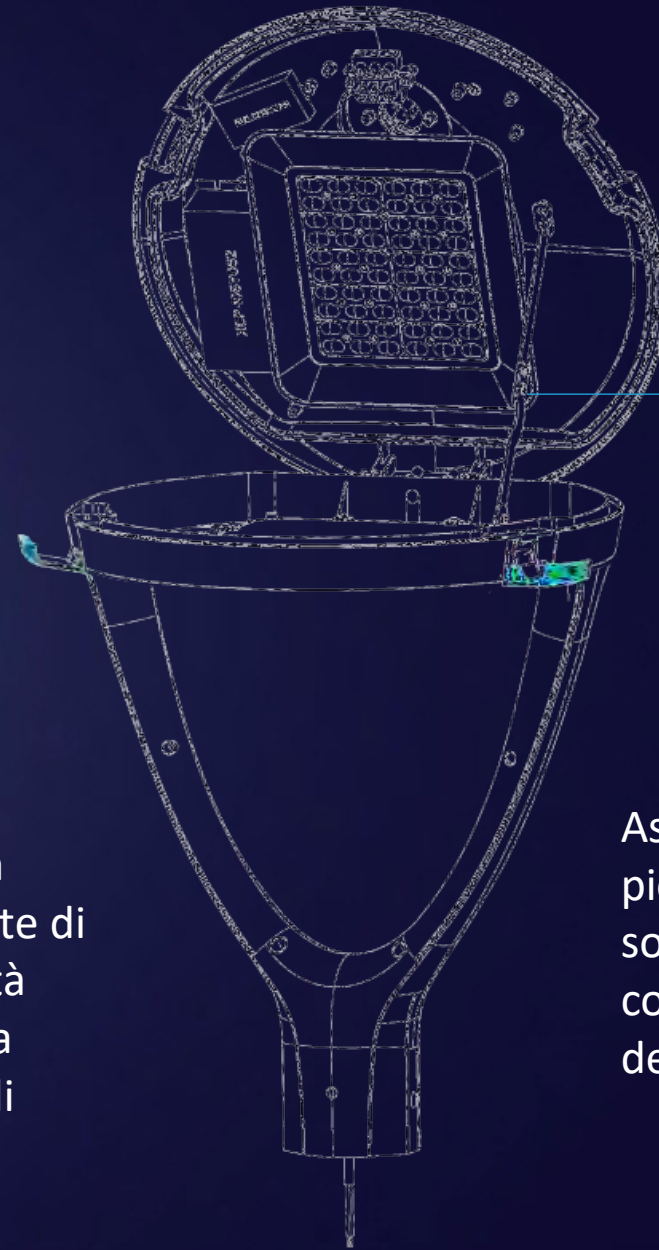
2 Principali punti di forza

Apertura senza attrezzi

VIMALUX



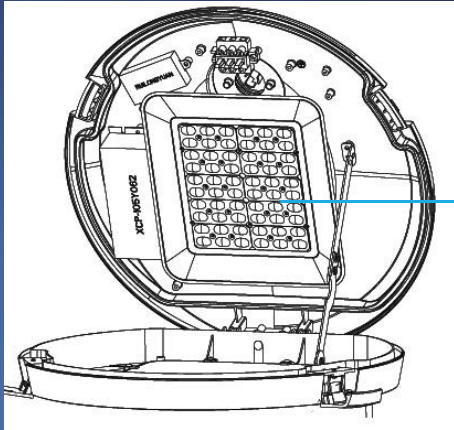
Il design della fibbia consente di aprire la cavità della lampada con l'ausilio di attrezzi



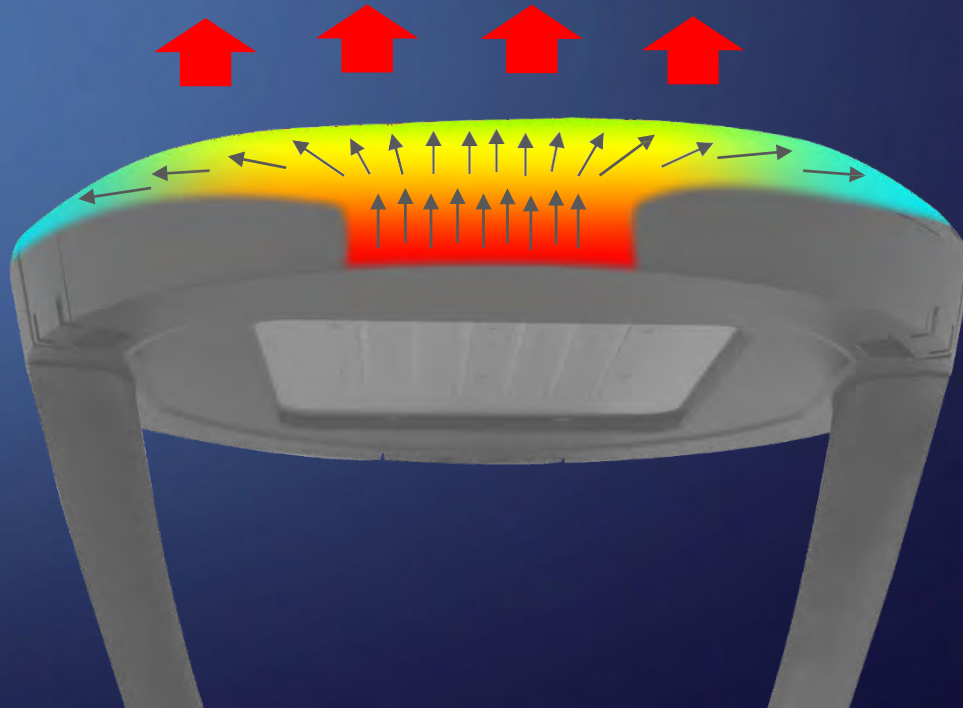
Asta di supporto pieghevole per sostenere e fissare il coperchio superiore della lampada

Elevata efficienza di dissipazione del calore

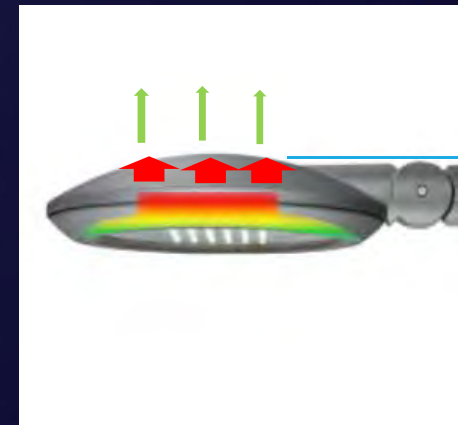
VIMALUX



La struttura di conduzione del calore integrata del coperchio superiore aumenta l'efficienza di dissipazione del calore.



Il dissipatore di calore è posizionato all'interno della cavità della lampada



La conduzione del calore sarà bloccata dal guscio della lampada, riducendo l'efficienza di dissipazione del calore.

Supporta l'installazione NEMA/ZHAGA

VIMALUX

NEMA ANSI C136.41



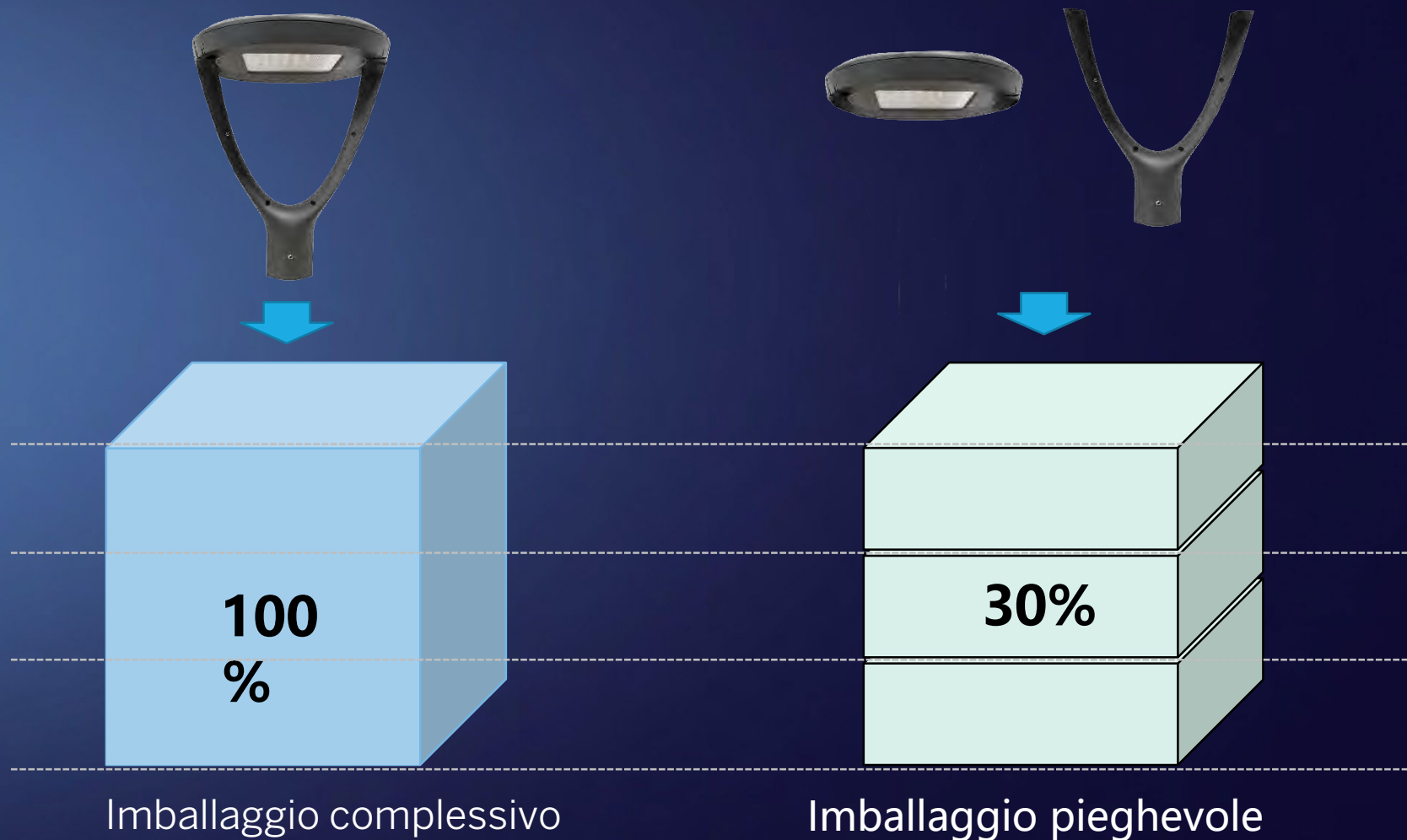
 Zhaga



Imballaggio pieghevole

VIMALUX

L'imballaggio pieghevole del corpo della lampada e dei bracci può far risparmiare il 70% dello spazio di trasporto



VIMALUX

A brighter vision

Consapevolezza con Altruismo , Progresso con Innovazione

