

Iluminação LED para campos de futebol e outros



PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190
www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Imagens



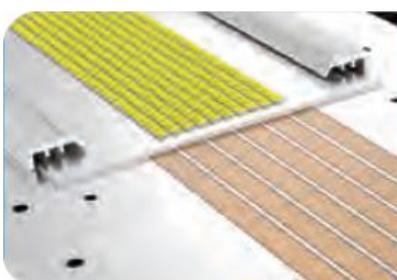
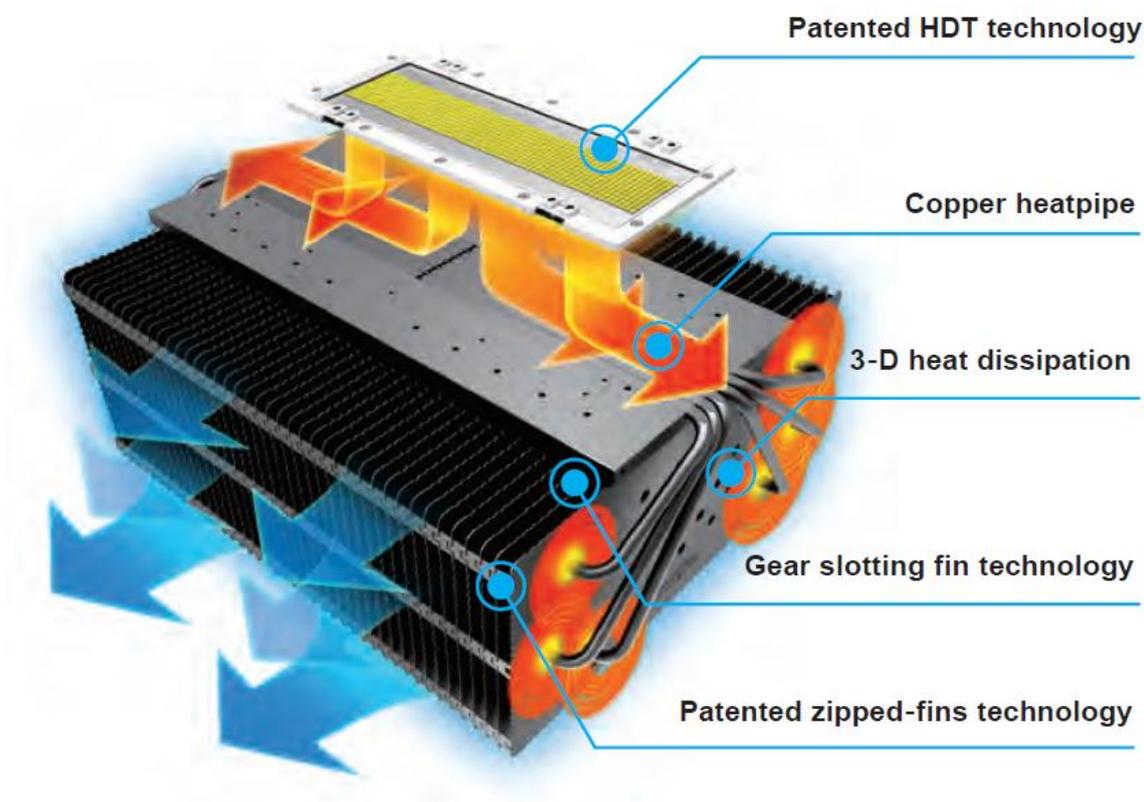
PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Capacidade de Arrefecimento



◀ Patented HDT technology

High efficient heatpipes contact the heat source directly, maxima the performance of the heatpipe to reach the cooling effect.



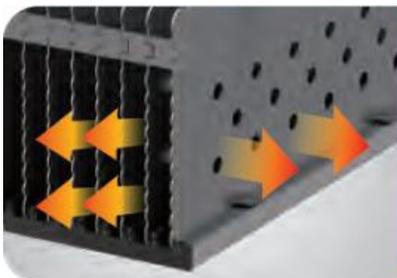
◀ High performance heatpipe conduct the heat

The heatpipe's principle is using the quick phases change of the liquid (medium) under vacuum condition which exchange the heat, the heat transfer rate is superior to any metal.

PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190
www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com



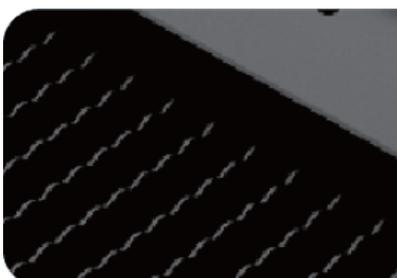
◀ 3-D heat dissipation

There are convection holes distributed on each fins allowing parallel direction airflow to maximum the cooling power.



◀ Patented zipped-fins technology

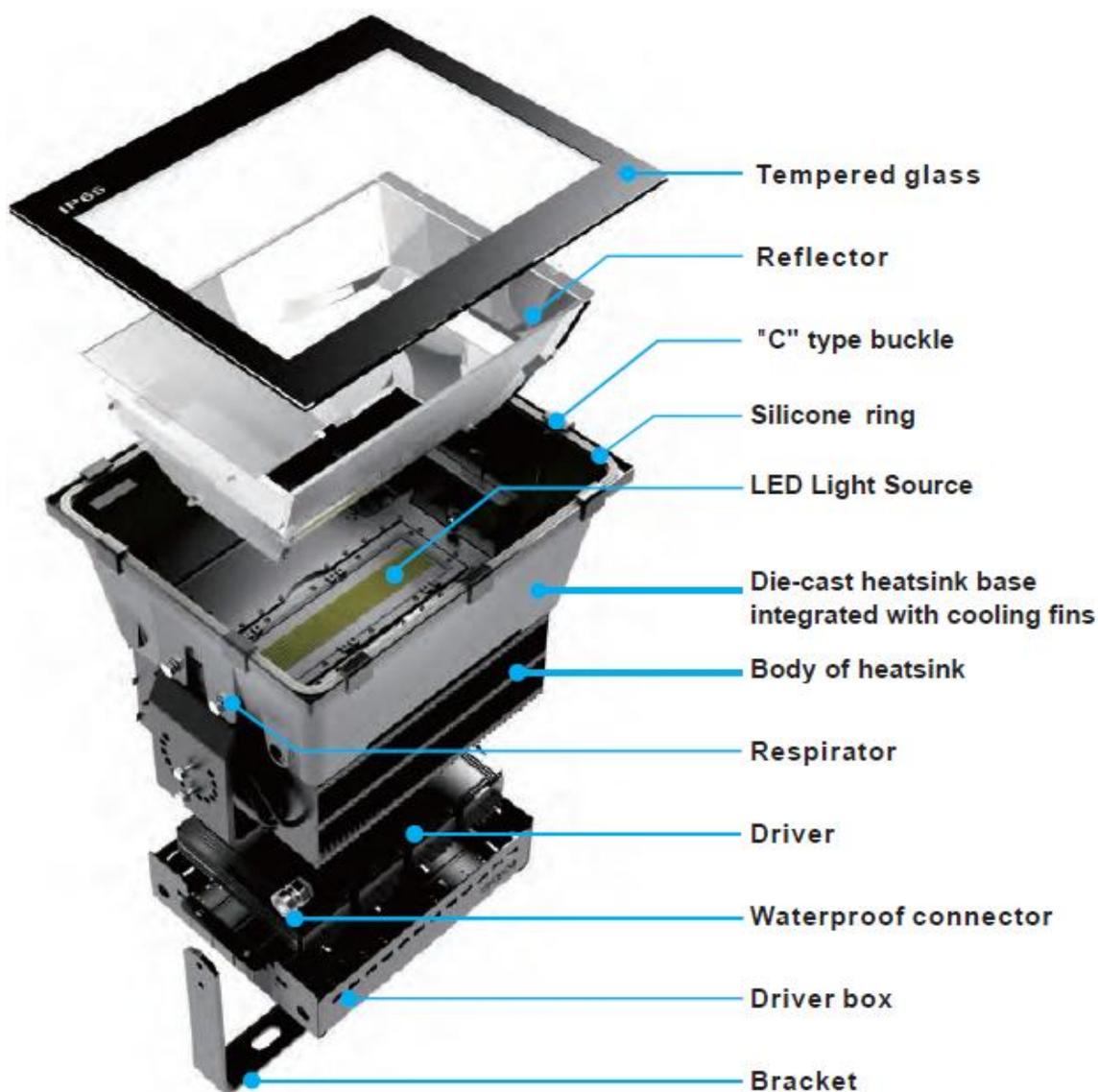
With zipped-fins technology, the convection airflow is evenly distributed in the cooling fins, optimizing the cooling effect.



◀ Gear slotting fin technology

The fins couple into the base of the heatsink tightly, minimum the heat transfer resistance.

Estrutura



PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

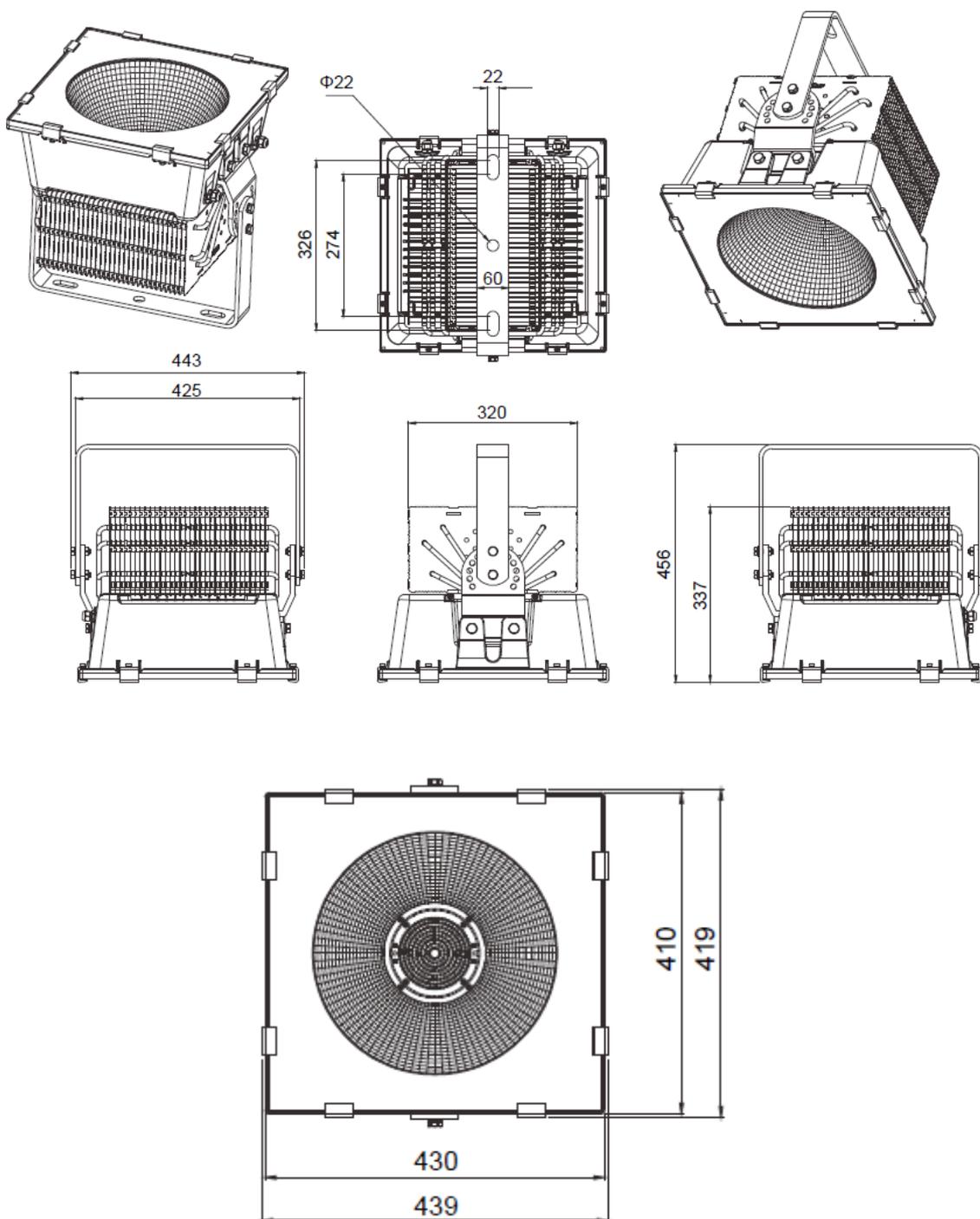
REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Dimensões

500W



PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

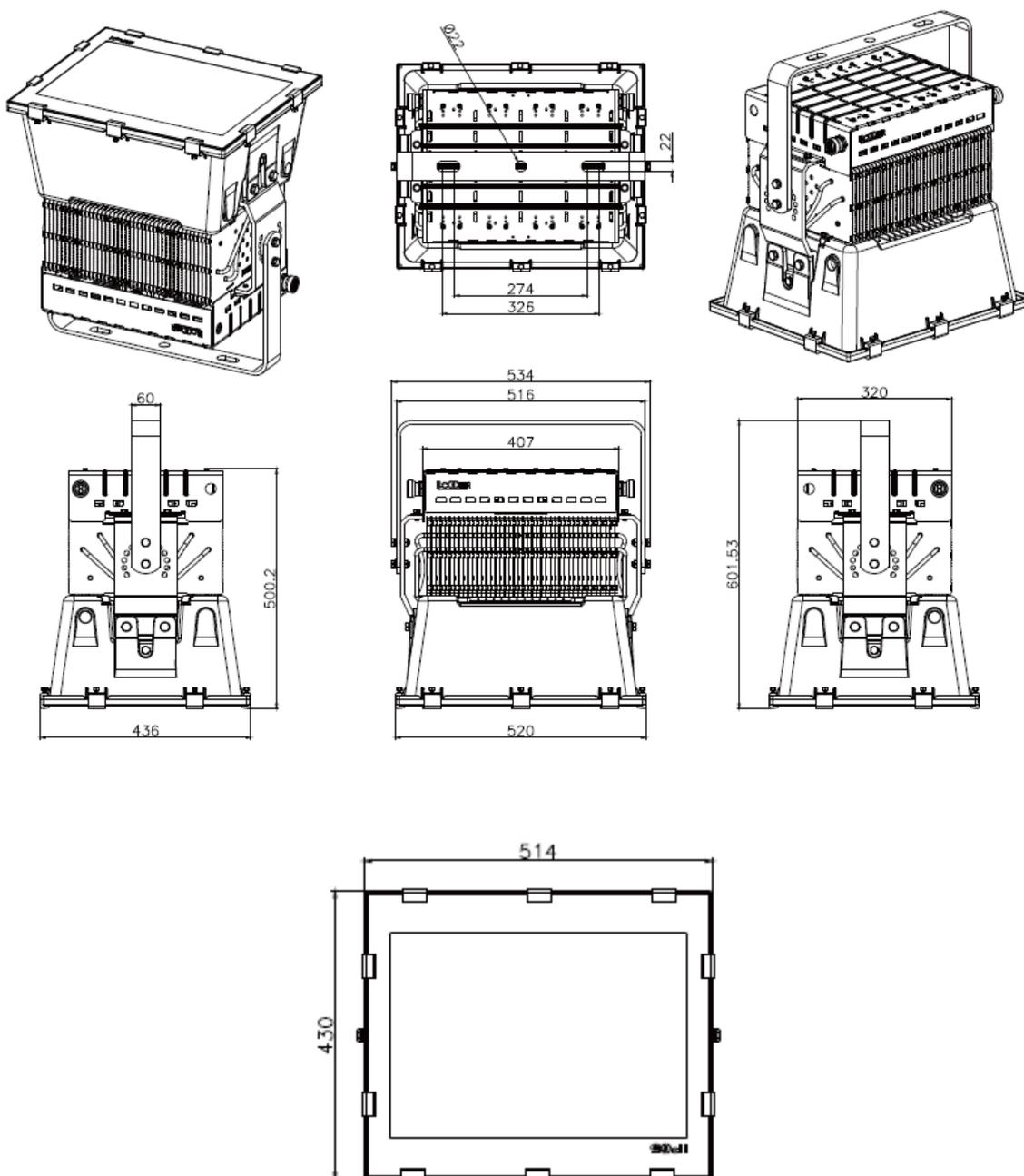
REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Dimensões

1000W



PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Especificações

Input Voltage	85-265VAC	85-265VAC
Frequency	50-60Hz	50-60Hz
Power Factor	>0.95	>0.95
LED	CREE-XTE 220PCS	CREE-XTE 440PCS
Power	500	1000
Lumen Output	45000	90000
Luminous Efficiency	90lm/W	90lm/W
CRI	Ra>85	Ra>85
Beam Angle	25°/40°/ 60°/90°	90°H x 10°V/ 90°H x 50°V
Color Temperature	3000K/ 4000K/ 6000K	3000K/ 4000K/ 6000K
Working Temperature	-30°C~+45°C	-30°C~+45°C
Storage Temperature	-35°C~+60°C	-35°C~+60°C
IP Grade	IP65	IP65
Lumen Maintenance	70% (50,000Hrs)	70% (50,000Hrs)
Driver	MEANWELL HLG-240H-42A 2PCS	MEANWELL HLG-240H-36A 4PCS
Warranty	5 Years	5 Years

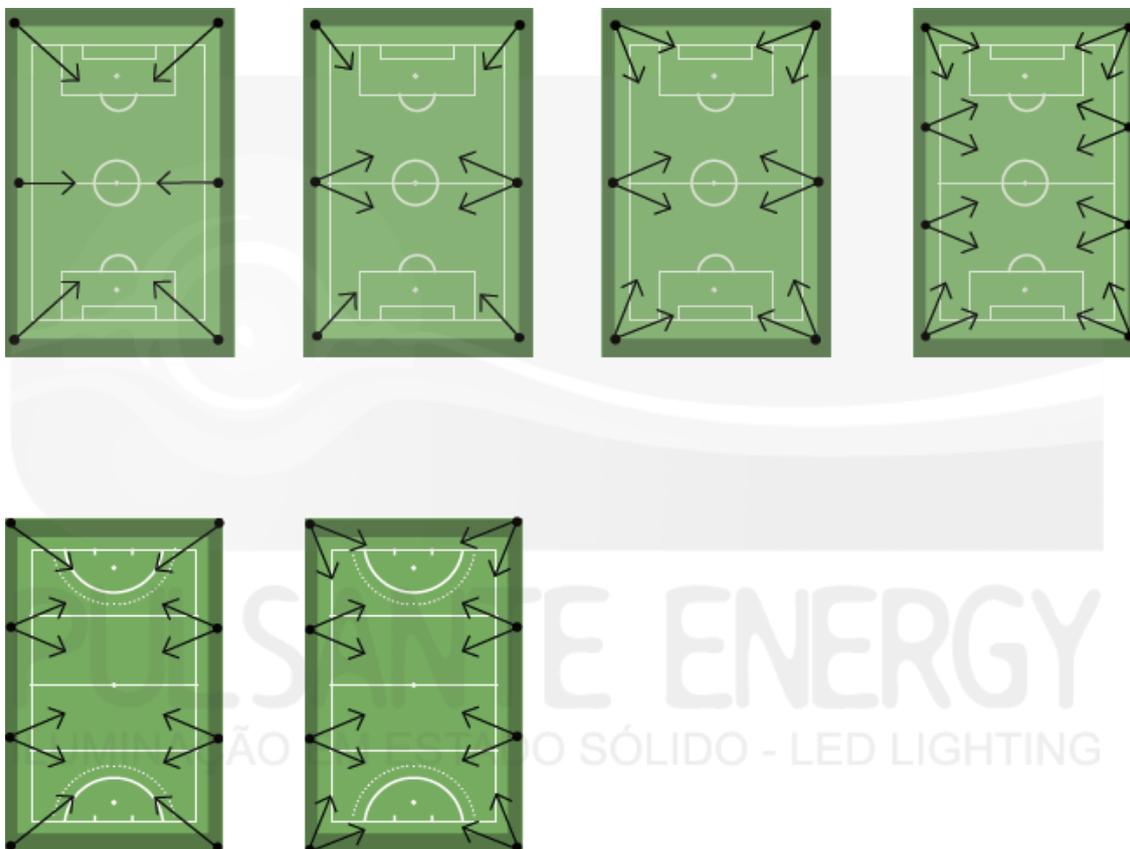
PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Configuração para campos de futebol



NOTA: As soluções de iluminação demonstradas nas imagens são baseadas no *layout* característico de campos desportivos. Visto os *layouts* e necessidades variarem de país para país, aconselhamos que seja feita uma consulta para discutir a solução de iluminação que melhor se adequa a cada caso.

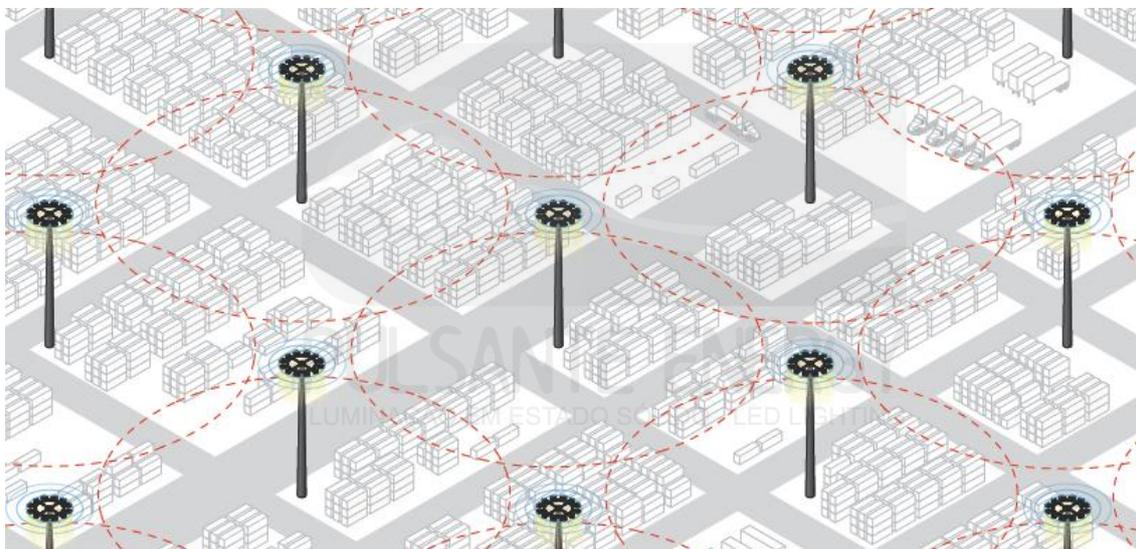
PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Distribuição de Luz



PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

LED VS. Tradicional

	
PULSANTE ENERGY	Tradicional
400W	750W
500W	1000W
1000W	2000W

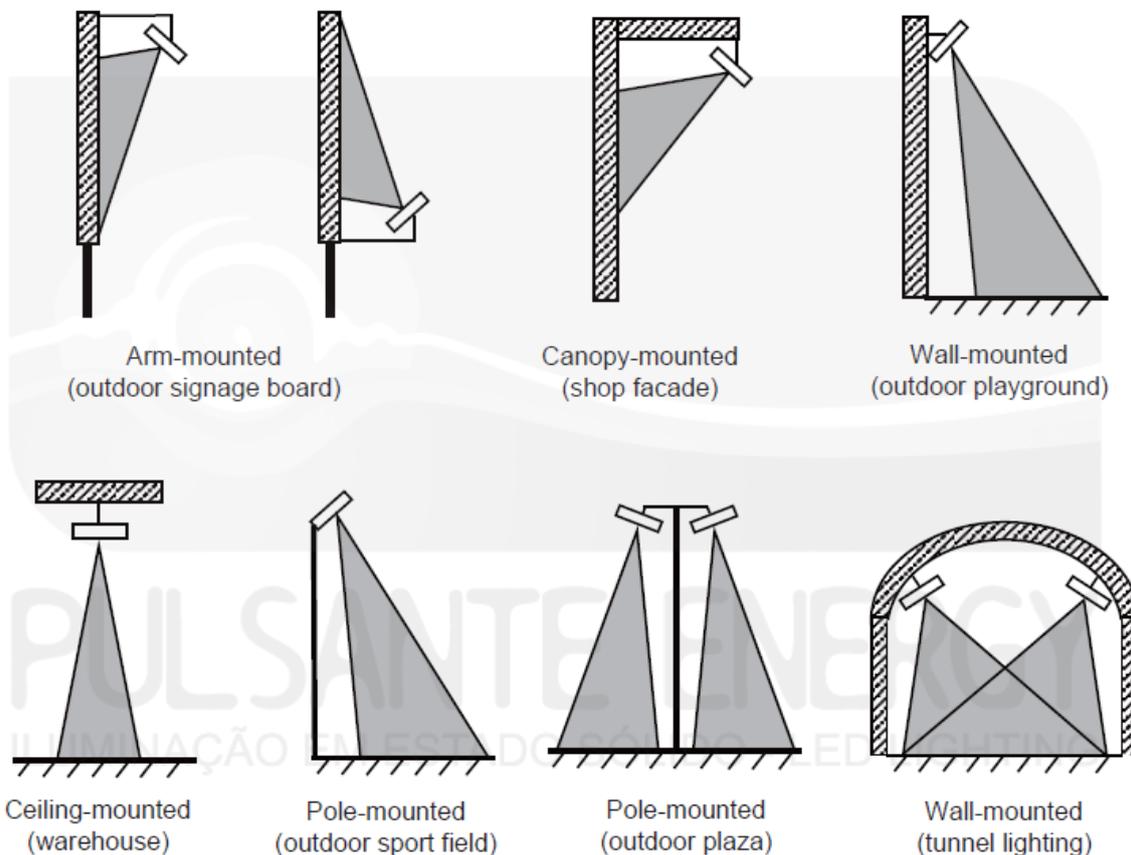
PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com

Guia de Instalação



PULSANTE ENERGY (Sucursal em Portugal)

REPRESENTAÇÃO PERMANENTE ESTRANGEIRA

Rua Poeta Bocage, n.º 15 G • 1600-240 Lisboa • Tel.: (+351) 21 592 35 91 • NIF: 980492190

www.pulsanteenergy.com • comercial@pulsanteenergy.com