

**COLUNAS E LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED
EQUIPAMENTO NÃO PADRONIZADO
ROAD WATCHER**

Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	BOOTES	LS-G621-030	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	BOOTES	LS-G621-040	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	BOOTES	LS-G621-060	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	BOOTES	LS-G621-075	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	BOOTES	LS-G621-090	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	BOOTES	LS-G621-120	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LUA	LUA 1	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização, Lda	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	LUA	LUA 2	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização, Lda	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	LUNA	LUNA 1	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização, Lda	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	LUNA	LUNA 2	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização, Lda	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	LUNE	LUNE12	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	LUNE	LUNE19	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	LUNE	LUNE20	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	LUNE	LUNE29	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	LUNE	LUNE30	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	LUNE	LUNE39	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	LUNE	LUNE60	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)

Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	LUNE	LUNE75	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Aceite (1) (2)
Luminária	RY-LD103-015	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	RY-LD103-020	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	RY-LD103-030	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	RY-LD103-050	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	RY-LD103-070	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	RY-LD103-100	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4) (5)
Luminária	RY-LD103-150	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4) (5)
Luminária	RY-LD103-200	RY-LD103	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	Shenzhen Runyuan Optoelectronic Co, LTD	Aceite (1) (2) (4) (5)
Luminária	T-65	T65-N1	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	T-65	T65-N2	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	T-65	T65-N3	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	T-65	T65-N4	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	T-65	T65-N5	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	T-65	T65-N6	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	HANGZHOU HPWINNER OPTO CORPORATION	Aceite (1) (2) (5)
Luminária	TUCANA	LS-G617-040	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	TUCANA	LS-G617-060	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	TUCANA	LS-G617-075	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (3)

Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	TUCANA	LS-G617-090	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	TUCANA	LS-G617-120	Roadwatcher - Sistemas de Monitorização Unipessoal	DALVA - Eletronic Solutions	Aceite (1) (2) (3)
(1) – Na aplicação em rede aérea a luminária deverá dispor de fusível e SPD incorporados.					
(2) - Caso a luminária utilize no seu funcionamento sistema de telegestão, também deve cumprir os requisitos do DNT-C71-410.					
(3) – Necessária utilização de braço especial para fixar luminária pelo seu topo.					
(4) – Luminária com diâmetro de acoplamento de 60 mm.					
(5) - Luminárias com massa ou superfície exposta superior aos máximos indicados no DMA-C71-111 para luminárias VCA F, que só podem ser instaladas em braços adequados aos esforços					