

**COLUNAS E LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED
EQUIPAMENTO NÃO PADRONIZADO
BRIGHTCITY, S.A.**

Equipamentos de Iluminação Pública Não Padronizados					
Equipamento	Designação (Família/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	BETA	UNI-YA04-1-015	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	BETA	UNI-YA04-1-025	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	BETA	UNI-YA04-1-035	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	BETA	UNI-YA04-1-045	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	BETA	UNI-YA04-1-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	BETA	UNI-YA04-1-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-1-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-1-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-2-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-3-100	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-3-120	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-4-160	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-5-200	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4) (5) (6)
Luminária	BrightMoon	UNI-TND3-6-240	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4) (5) (6)
Luminária	Deco Horizon	ALDH40	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (3) (4)
Luminária	Deco Horizon	ALDH80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (3) (4)
Luminária	Deco Horizon	ALDH120	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (3) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-015-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-025-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-025-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-035-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-035-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-045-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MICRO	UNI-STA8-1-045-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	LEDOLPHIN MINI	UNI-STA8-2-060-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MINI	UNI-STA8-2-060-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MIDI	UNI-STA8-3-090-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MIDI	UNI-STA8-3-090-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)

Equipamentos de Iluminação Pública Não Padronizados					
Equipamento	Designação (Família/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	LEDOLPHIN MIDI	UNI-STA8-3-120-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MIDI	UNI-STA8-3-120-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MAX	UNI-STA8-4-150-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MAX	UNI-STA8-4-150-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MAX	UNI-STA8-4-180-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MAX	UNI-STA8-4-180-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MAX	UNI-STA8-4-200-1	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	LEDOLPHIN MAX	UNI-STA8-4-200-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MAXI	UNI-STC3-5-180	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MAXI	UNI-STC3-5-200	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MAXI	UNI-STC3-5-240	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MICRO	UNI-STC3-1-020	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	MANTA MICRO	UNI-STC3-1-030	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	MANTA MICRO	UNI-STC3-1-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	MANTA MICRO	UNI-STC3-1-050	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	MANTA MICRO	UNI-STC3-1-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	MANTA MIDI	UNI-STC3-4-120	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MIDI	UNI-STC3-4-150	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MINI	UNI-STC3-2-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MINI	UNI-STC3-2-050	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MINI	UNI-STC3-2-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MANTA MINI	UNI-STC3-3-090	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	MILAN S40	ALMS40	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (8)
Luminária	MILAN S60	ALMS60	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (8)
Luminária	MILAN M	ALM80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (7)
Luminária	MILAN M	ALM100	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (7)
Luminária	MILAN XL	ALMXL150	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (7)
Luminária	MILAN XXL	ALMXXL240	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (6)
Luminária	MILAN XXL	ALMXXL300	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (6)
Luminária	Modulux	UNI-PR05-2	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (2) (4) (6) (8) (9)
Luminária	Modulux	UNI-PR05-3	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (2) (4) (6) (8) (9)
Luminária	Modulux	UNI-PR05-4	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (2) (4) (6) (8) (9)
Luminária	Modulux	UNI-PR05-5	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (2) (4) (6) (8) (9)
Luminária	Modulux	UNI-PR05-6	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (2) (4) (6) (8) (9)

Equipamentos de Iluminação Pública Não Padronizados					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	Modulux	UNI-PR05-8	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (2) (4) (6) (8) (9)
Luminária	NEOVILLA ALU	ILNA40	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	NEOVILLA ALU	ILNA60	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	NEOVILLA ALU	ILNA80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-A-015	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-A-025	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-A-035	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-A-045	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-A-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-A-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-C-015	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-C-025	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-C-035	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-C-045	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-C-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-C-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-D-015	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-D-025	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-D-035	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-D-045	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-D-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	OPERA	UNI-YA03-D-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	P MILAN S	APMS80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	P MILAN M	APM140	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	P MILAN XL	APMXL250	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	P MILAN XXL	APMXXL460	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (6)
Luminária	TUNA MICRO	UNI-STB9-1-020	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	TUNA MICRO	UNI-STB9-1-030	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	TUNA MICRO	UNI-STB9-1-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2)
Luminária	TUNA MINI	UNI-STB9-2-050	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MINI	UNI-STB9-2-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MINI	UNI-STB9-2-075	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MINIPLUS	UNI-STB9-3-090	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MINIPLUS	UNI-STB9-3-100	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MINIPLUS	UNI-STB9-3-122	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MIDI	UNI-STB9-4-150	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MAXI	UNI-STB9-5-180	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	TUNA MAXI	UNI-STB9-5-200	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,Ltd	Aceite (1) (2) (4)
Luminária	VIALIA EVO	ILVE40	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (7)

Equipamentos de Iluminação Pública Não Padronizados

Equipamento	Designação (Família/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	VIALIA EVO	ILVE60	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (7)
Luminária	VIALIA EVO	ILVE80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (7)
Luminária	VIALIA SUSPENDIDA	ILVS40	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (6)
Luminária	VIALIA SUSPENDIDA	ILVS60	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (6)
Luminária	VIALIA SUSPENDIDA	ILVS80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (6)
Luminária	VIALIA LIRA	ILVL40	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (7)
Luminária	VIALIA LIRA	ILVL60	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (7)
Luminária	VIALIA LIRA	ILVL80	BRIGHT CITY	BENITO	Aceite (1) (2) (4) (7)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-020	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-030	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-050	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-070	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-075	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-1-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-020	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-030	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-040	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-050	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-050	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-060	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-070	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-070	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-075	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-075	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	Aceite (1) (2) (3)
Luminária	VILLA	UNI-YA05-2-080	BrightCity S.A.	Unilumin Group Co.,ltd	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) – Luminária de encaixe vertical inferior, com diâmetro de acoplamento de 60mm.

(4) – 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.

(5) - Luminária de fixação em fachada, para aplicação em rede aérea.

(6) - Luminária apenas para instalação em braços e colunas não normalizados.

(7) – Para instalação em rede aérea, com colunas e braços normalizados, é necessário a utilização de uma peça de fixação.

Equipamentos de Iluminação Pública Não Padronizados					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
(8) – Luminárias para aplicação em rede subterrânea apenas.					
(9) – Luminárias para instalação em parede ou fachada.					