

**COLUNAS E LUMINÁRIAS DE TECNOLOGIA LED
EQUIPAMENTO NÃO PADRONIZADO
SOLARLUX**

Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 4 30W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 6 60W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 8 60W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 4 2X30W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 6 2X60W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 8 2X60W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Coluna com luminária integrada	ZIL - SPINUS	SPINUS 8/4 60W/30W	SOLARLUX	SOLARLUX	Aprovado (1)
Luminária	CLAP	CLAP S	SOLARLUX	SALVI	Aceite (2) (3)
Luminária	CLAP	CLAP M	SOLARLUX	SALVI	Aceite (2) (3)
Luminária	BASIC	BASIC S TOP2	SOLARLUX	SALVI	Aceite (2) (3) (4) (8)
Luminária	OCHOCENTIST A	OCHOCENTIST A TOP	SOLARLUX	SALVI	Aceite (2) (3) (8)
Luminária	ZIL - 4001 A	4001 A 30W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (7) (8)
Luminária	ZIL - 4001 A	4001 A 40W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (7) (8)
Luminária	ZIL - 4001 A	4001 A 50W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (7) (8)
Luminária	ZIL - 4001 A	4001 A 60W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (7) (8)
Luminária	ZIL - 4001 A	4001 A 70W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (7) (8)
Luminária	ZIL - 4001 A	4001 A 80W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (7) (8)
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 20W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 30W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)

Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 40W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 50W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 60W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 70W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 B	4001 B 80W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 20W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 30W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 40W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 50W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 60W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 70W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 C	4001 C 80W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (6)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 20W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 30W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 40W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 50W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 60W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 70W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4001 D	4001 D 80W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (9)
Luminária	ZIL - 4003	4003 20W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3)
Luminária	ZIL - 4003	4003 30W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3)
Luminária	ZIL - 4003	4003 40W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3)
Luminária	ZIL - 4003	4003 50W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3)
Luminária	ZIL - 4003	4003 60W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3)
Luminária	ZIL - 4003	4003 70W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (4)
Luminária	ZIL - 4003	4003 80W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (4)
Luminária	ZIL - 4003	4003 90W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (4)
Luminária	ZIL - 4003	4003 100W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (4)
Luminária	ZIL - 4003	4003 110W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (4)
Luminária	ZIL - 4003	4003 120W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (5)
Luminária	ZIL - 4003	4003 130W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (5)
Luminária	ZIL - 4003	4003 140W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (5)
Luminária	ZIL - 4003	4003 150W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (5)
Luminária	ZIL - 4003	4003 180W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (5)
Luminária	ZIL - 4003	4003 200W	SOLARLUX	SOLARLUX/ZIL	Aceite (2) (3) (5)

(1) - Luminária e coluna, com uma mesma designação, previstas para serem instaladas em conjunto.

Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas					
Equipamento	Designação (Familia/modelo)	Referência (fabricante)	Fornecedor	Fabricante	Resultado da classificação e observações
(2) - Na aplicação em rede aérea a luminária deverá dispor de fusível e SPD incorporados.					
(3) - Caso a luminária utilize sistema de telegestão, o conjunto deverá cumprir os requisitos do DNT-C71-410.					
(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 coluna e braço adequados aos esforços.					
(5) - Luminárias com massa ou superfície exposta superior aos máximos indicados no DMA-C71-111, para luminárias VCA e VCA F, que só podem ser instaladas em coluna e braço adequados aos esforços.					
(6) – Luminária para instalação em colunas e braços normalizados, em rede aérea, é necessário adaptador de transição (60mm/42mm).					
(7) – Luminária para instalação em colunas e braços normalizados, em rede subterrânea, é necessário adaptador de transição (76mm/60mm).					
(8) - Luminária para instalação em rede aérea apenas em colunas e braços não normalizadas.					
(9) - Tratando-se de uma luminária suspensa em catenária, deverá ser verificado se o local de instalação apresenta condições necessárias para garantia de segurança.					