

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

| <b>Luminárias LED de Iluminação Pública Não Padronizadas</b> |                                    |                                |                   |                   |   |
|--|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|---|
| <b>Equipamento</b>   | <b>Designação (Família/modelo)</b> | <b>Referência (fabricante)</b> | <b>Fornecedor</b> | <b>Fabricante</b> | <b>Resultado da classificação e observações</b> |
| Coluna   | TCB                                | PLAIN                          | Schreder          | Schreder          | Aceite  |
| Coluna   | TTB                                | ITO                            | Schreder          | Schreder          | Aceite  |
| Coluna   | TCA                                | TECNIC.Fe                      | Schreder          | Schreder          | Aceite  |
| Coluna   | TTB                                | KORDA                          | SCHRÉDER          | SCHRÉDER          | Aceite  |
| Coluna   | TTB                                | TTB                            | Schreder          | Schreder          | Aceite  |
| Coluna   | TTB                                | PHYLO                          | Schreder          | Schreder          | Aceite  |
| Coluna   | TSK                                | TSK-DOURO                      | Schreder          | Schreder          | Aceite  |
| Coluna   | (MIX) TCA/Tejo - TCI               | (MIX) TCA/Tejo - TCI           | Schröder          | Schröder          | Aceite  |
| Coluna com luminária integrada                               | (Beira Praia) TTB                  | (Beira Praia) TTB              | Schröder          | Schröder          | Aceite (3)                                      |
| Coluna com luminária integrada                               | PERLA                              | PER                            | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2) (9)                              |
| Coluna com luminária integrada                               | RIVARA                             | RIV                            | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2) (3)                              |
| Coluna com luminária integrada                               | SHUFFLE 180/360                    | SHUFF                          | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2) (3)                              |
| Coluna com luminária integrada                               | THYLIA                             | THYLED                         | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2) (3)                              |
| Luminária  | ALBANY GEN2 MIDI                   | ALBGEN2M                       | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2) (5)                              |
| Luminária  | ALBANY LED MAXI                    | ALBX                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | ALBANY LED MIDI                    | ALBD                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | ALURA LED                          | ALU                            | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2) (9)                              |
| Luminária  | AMPERA EVO 1                       | AMPE1                          | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AMPERA EVO 3                       | AMPE2                          | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AMPERA MAXI                        | AMPX                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AMPERA MIDI                        | AMPD                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AMPERA MINI                        | AMPM                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | ARAMIS                             | ARA                            | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AVENTO 1                           | AVE1                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AVENTO 2                           | AVE2                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AVENTO S                           | AVES                           | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AVENTO S GEN2                      | AVESGEN2                       | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AXIA 3 EVO 1                       | AX3E1                          | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |
| Luminária  | AXIA 2.1                           | AX2.1                          | Schröder          | Schröder          | Aceite (1) (2)                                  |

|           |                        |                |          |          |                            |
|-----------|------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------|
| Luminária | AXIA 2.2               | AX2.2          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | AXIA 3.1               | AX31           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | AXIA 3.2               | AX32           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | AXIA 3.3               | AX33           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | BOLLE                  | BOL            | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CALLA LED              | CAL            | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)         |
| Luminária | CASCAIS                | CAS            | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CITEA NG2              | Citea NG2 Midi | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CITEA NG2              | Citea NG2 Mini | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CITEA NG MIDI          | CITNGD         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CITEA NG MINI          | CITNGN         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CMS LED MAXI           | CMSX           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CMS LED MIDI           | CMSD           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | CMS LED MINI           | CMSN           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | COROADA LED            | COR            | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (5)         |
| Luminária | DEXO                   | DEXO           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (4)         |
| Luminária | DOURO LED              | DOU            | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | FLEXIA BRASO MIDI      | FLEXIBRAS      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (5)         |
| Luminária | FLEXIA DP MIDI         | FLEXIDP1D      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)<br>(10) |
| Luminária | FLEXIA MIDI            | FLEXM          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)         |
| Luminária | FLEXIA POEME MIDI      | FLEXIP1D       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)<br>(10) |
| Luminária | FLEXIA QUERCUS<br>MIDI | FLEXIQ1D       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)<br>(10) |
| Luminária | FLEXIA QUERCUS<br>MAXI | FLEXIQ1X       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)<br>(10) |
| Luminária | FLEXIA TOP             | FLEXT          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)         |
| Luminária | FLEXIA TOP MINI        | FLEXIT1M       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | FRIZA                  | FRI            | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)         |
| Luminária | GLOBO IP LED           | GLIPLD         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | HAPILED                | HAPI           | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)         |
| Luminária | HESTIA GEN2 MINI       | HESTGEN2MN     | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | HESTIA GEN2 MIDI       | HESTGEN2MD     | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | HESTIA MIDI            | HESTM          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | HESTIA MINI            | HESTN          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)             |
| Luminária | INDU BAY GEN3 1        | INBAYGEN31     | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (6)<br>(8)  |
| Luminária | INDU BAY GEN3 2        | INBAYGEN32     | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (6)<br>(8)  |
| Luminária | INDU FLOOD GEN2 1      | INDUFLDGEN21   | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)         |

|           |                   |              |          |          |                           |
|-----------|-------------------|--------------|----------|----------|---------------------------|
| Luminária | INDU FLOOD GEN2 2 | INDUFLDGEN22 | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)        |
| Luminária | INDU FLOOD GEN2 3 | INDUFLDGEN23 | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (8)        |
| Luminária | INDUBAY GEN2      | IND2         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | INDUFLOOD 1       | INDUF1       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | INDUFLOOD 2       | INDUF2       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | INDUFLOOD 3       | INDUF3       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (5)        |
| Luminária | INDUFLOOD 4       | INDUF4       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (5)        |
| Luminária | INOA              | INOA         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)        |
| Luminária | ISLA              | ISL          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)        |
| Luminária | IZYLUM EVO 3      | IZYE3        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM EVO 5      | IZYE5        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM 1          | IZY1         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM 2          | IZY2         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM 3          | IZY3         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM 4          | IZY4         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM 5          | IZY5         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM LT 1       | IZYLT1       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | IZYLUM LT 2       | IZYLT2       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | KAZU              | KAZ          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)        |
| Luminária | KIO               | KIO          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)        |
| Luminária | MY LED 1          | MY LED 1     | Schröder | Schröder | Aceite (2) (6) (8)        |
| Luminária | MY LED 2          | MY LED 2     | Schröder | Schröder | Aceite (2) (6) (8)        |
| Luminária | MY LED 3          | MY LED 3     | Schröder | Schröder | Aceite (2) (6) (8)        |
| Luminária | MY LED 4          | MY LED 4     | Schröder | Schröder | Aceite (2) (6) (8)        |
| Luminária | MY LED 5          | MY LED 5     | Schröder | Schröder | Aceite (2) (6) (8)        |
| Luminária | MY LED 6          | MY LED 6     | Schröder | Schröder | Aceite (2) (6) (8)        |
| Luminária | NANO 2 LED        | NAN2         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | NEOS 1 LED        | NEOS1        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | NEOS 2 LED        | NEOS2        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | NEOS 3 LED        | NEOS3        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | OMNIFLOOD 1       | OMNFLD1      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | OMNIFLOOD 3       | OMNFLD3      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | OMNISTAR          | OMNI         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (5)<br>(6) |
| Luminária | OYO               | Oyo          | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)        |
| Luminária | PIANO MAXI        | PAIX         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | PIANO MIDI        | PIAD         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | PIANO MINI        | PIAM         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)            |
| Luminária | PIANO GEN2 MINI   | PIAGEN2M     | SCHRÉDER | SCHRÉDER | Aceite (1) (2)            |

|           |                        |             |          |          |                                 |
|-----------|------------------------|-------------|----------|----------|---------------------------------|
| Luminária | PIANO GEN2 MIDI        | PIAGEN2D    | SCHRÉDER | SCHRÉDER | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | PILZEO                 | PILZ        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)              |
| Luminária | PRADO LED              | PRA         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | RIBEIRA                | RIB         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | SENSO 1                | SEN1        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | SENSO 2                | SEN2        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | SKIDO                  | SKI         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | STYLAGE                | STY         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)              |
| Luminária | TECEO 1                | TEC1        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TECEO 1 GEN2           | TEC1G2      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TECEO 2                | TEC2        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TECEO 2 GEN2           | TEC2G2      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TECEO S                | TECS        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TEMPORE LED            | TEMPORE     | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TOPIA                  | TOPIA       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | TFLEX BASE             | TFLEXB      | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (5)<br>(11) (12) |
| Luminária | TWIXX                  | Twixx       | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (7)              |
| Luminária | VALENTINO              | VAL         | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)              |
| Luminária | VALENTINO GEN2         | VALENGEN2   | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)              |
| Luminária | VALINTA CURVE<br>MINI  | VALINCURV1N | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA CURVE<br>MIDI  | VALINCURV1D | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA CURVE<br>MAXI  | VALINCURV1X | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA GROOVE<br>MINI | VALINGROO1N | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA GROOVE<br>MIDI | VALINGROO1D | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA GROOVE<br>MAXI | VALINGROO1X | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA SCOPE<br>MINI  | VALINSCO1N  | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA SCOPE<br>MIDI  | VALINSCO1D  | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VALINTA SCOPE<br>MAXI  | VALINSCO1X  | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (11)             |
| Luminária | VOLDUE                 | VOLD        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9)              |
| Luminária | VOLTANA GEN2           | VOLGEN2     | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | VOLTANA 0              | VOL0        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | VOLTANA 1              | VOL1        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |
| Luminária | VOLTANA 2              | VOL2        | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)                  |

|           |           |      |          |          |                    |
|-----------|-----------|------|----------|----------|--------------------|
| Luminária | VOLTANA 3 | VOL3 | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)     |
| Luminária | VOLTANA 4 | VOL4 | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)     |
| Luminária | VOLTANA 5 | VOL5 | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)     |
| Luminária | YMERA     | YME  | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2)     |
| Luminária | YOA MAXI  | YOAX | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9) |
| Luminária | YOA MIDI  | YOAD | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9) |
| Luminária | ZELA      | ZELA | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9) |
| Luminária | ZYLINDO   | ZYL  | Schröder | Schröder | Aceite (1) (2) (9) |

- (1) - Na aplicação em rede aérea a luminária deverá dispor de fusível e SPD incorporados.
- (2) - Caso a luminária utilize sistema de telegestão, o conjunto deverá cumprir os requisitos do DNT-C71-410.
- (3) - Luminária e coluna, com uma mesma designação, previstas para serem instaladas em conjunto.
- (4) – Tratando-se de uma luminária suspensa em catenária, deverá ser verificado se local de instalação apresenta condições necessárias para garantia de segurança
- (5) - Luminárias com massa ou superfície exposta superior aos máximos indicados no DMA-C71-111, que só podem ser instaladas em coluna e braço adequados aos esforços.
- (6) - Luminária para aplicação apenas em rede subterrânea.
- (7) -Luminárias com massa ou superfície exposta superior aos máximos indicados no DMA-C71-111 para luminárias VCA, que só podem ser instaladas em coluna e braço adequados aos esforços.
- (8) - Para instalação em braço ou coluna normalizada é necessária a colocação de adaptador (conjunto luminária e adaptador não deverá exceder os máximos de massa e superfície exposta indicados no DMA-C71-111)
- (9) - Luminária de encaixe vertical.
- (10) – Luminária de encaixe superior.
- (11) -Luminária para aplicação apenas em colunas/braços não normalizados.
- (12) - Luminária para instalação em parede ou fachada;