


**TUBO LED T8 9W - 60CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA**

Tubos LED


**9W**

**Tres em um (3.000  
4.000 6.500) K**
**CRI**
**>=80Ra**

**1170lm**

**300o**

**FILUX**

**SANAN**
**IP**
**IP20**

Ilumine os seus espaços com a lâmpada tubular LED FILUX T8, um produto altamente eficiente que oferece uma potência de 9W e um comprimento de 60cm para proporcionar uma iluminação excepcional graças a uma eficiência de 130lm/W.


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Família</b>                             | FT-1009                          |
| <b>Poder</b>                               | 9W                               |
| <b>Fator de Potência</b>                   | >0,9                             |
| <b>Variedade</b>                           | 220-240 V                        |
| <b>Frequência</b>                          | 50/60Hz                          |
| <b>temperatura de cor</b>                  | Tres em um (3.000 4.000 6.500) K |
| <b>Índice de reprodução de cores (CRI)</b> | >=80Ra                           |
| <b>Desvio padrão de ajuste de cor</b>      | <5                               |
| <b>Brilho</b>                              | 1170lm                           |
| <b>Eficiência de iluminação</b>            | 130lm/w                          |
| <b>Ângulo de abertura</b>                  | 300o                             |
| <b>motorista</b>                           | FILUX                            |
| <b>Chip LED</b>                            | SANAN                            |
| <b>Proteção IP</b>                         | IP20                             |
| <b>Regulamento</b>                         | Nao                              |
| <b>Sem cintilação</b>                      | GARFOS                           |
| <b>Comprimento do cabo</b>                 | 15cm                             |
| <b>Aula de isolamento elétrico</b>         | CLASSE II                        |
| <b>Material do corpo</b>                   | Vidro + filme PET                |
| <b>Cor da carroceria RAL</b>               | Branco                           |
| <b>Longo</b>                               | 60cm                             |
| <b>Diâmetro</b>                            | 2,8 cm                           |
| <b>Peso</b>                                | 0,1kg                            |


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Temperatura de armazenamento</b>                             | -20 ~ +80°C    |
| <b>Umidade de trabalho</b>                                      | 10% ~ 90%      |
| <b>Temperatura Ambiente de trabalho</b>                         | -20 ~ +40°C    |
| <b>Vida útil I70 b50 @ 25°C</b>                                 | 80.000 horas   |
| <b>garantia</b>   | 5 anos         |
| <b>Certificados</b>   | Marcacao RoHS  |
| <b>Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)</b>     | 66*16*16,5cm   |
| <b>Peso mestre ctn</b>  | 3,06kg         |
| <b>Nº de peças da caixa master</b>                              | 25             |
| <b>Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)</b> | 60,5*2,8*2,8cm |
| <b>Eficiência energética</b>                                    | E              |
| <b>ean</b>  | 8436568898926  |
| <b>Peso CTN individual</b>                                      | 0,1224kg       |



**TUBO LED T8 9W - 60CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA**





## TUBO LED T8 16W- 90CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA

Tubos LED



**16W**



**Tres em um (3.000  
4.000 6.500) K**

CRI

**>=80Ra**



**2080lm**



**300o**



**FILUX**



**SANAN**

IP

**IP20**

Ilumine os seus espaços com a lâmpada tubular LED FILUX T8, um produto altamente eficiente que oferece uma potência de 9W e um comprimento de 90cm para proporcionar uma iluminação excepcional graças a uma eficiência de 130lm/W.


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Família</b>                             | FT-1014                          |
| <b>Poder</b>                               | 16W                              |
| <b>Fator de Potência</b>                   | >0,9                             |
| <b>Variedade</b>                           | 220-240 V                        |
| <b>Frequência</b>                          | 50/60Hz                          |
| <b>temperatura de cor</b>                  | Tres em um (3.000 4.000 6.500) K |
| <b>Índice de reprodução de cores (CRI)</b> | >=80Ra                           |
| <b>Desvio padrão de ajuste de cor</b>      | <5                               |
| <b>Brilho</b>                              | 2080lm                           |
| <b>Eficiência de iluminação</b>            | 130lm/w                          |
| <b>Ângulo de abertura</b>                  | 300o                             |
| <b>motorista</b>                           | FILUX                            |
| <b>Chip LED</b>                            | SANAN                            |
| <b>Proteção IP</b>                         | IP20                             |
| <b>Regulamento</b>                         | Nao                              |
| <b>Sem cintilação</b>                      | GARFOS                           |
| <b>Comprimento do cabo</b>                 | 15cm                             |
| <b>Aula de isolamento elétrico</b>         | CLASSE II                        |
| <b>Material do corpo</b>                   | Vidro + filme PET                |
| <b>Cor da carroceria RAL</b>               | Branco                           |
| <b>Longo</b>                               | 90cm                             |
| <b>Diâmetro</b>                            | 2,8 cm                           |
| <b>Peso</b>                                | 0,15kg                           |


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>Temperatura de armazenamento</b>                             | -20 ~ +80°C   |
| <b>Umidade de trabalho</b>                                      | 10% ~ 90%     |
| <b>Temperatura Ambiente de trabalho</b>                         | -20 ~ +40°C   |
| <b>Vida útil I70 b50 @ 25°C</b>                                 | 80.000 horas  |
| <b>garantia</b>   | 5 anos        |
| <b>Certificados</b>   | Marcacao RoHS |
| <b>Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)</b>     | 96            |
| <b>Peso mestre ctn</b>  | 4,56kg        |
| <b>Nº de peças da caixa master</b>                              | 25            |
| <b>Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)</b> | 91*2,8*2,8cm  |
| <b>Eficiência energética</b>                                    | E             |
| <b>ean</b>  | 8436568898933 |
| <b>Peso CTN individual</b>                                      | 0,1824kg      |



**TUBO LED T8 16W- 90CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA**





## TUBO LED T8 18W- 120CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA

Tubos LED / Tubos LED T8 Pro



**18W**



**Tres em um (3.000  
4.000 6.500) K**

**CRI**

**>=80Ra**



**2340lm**



**300o**



**FILUX**



**SANAN**

**IP**

**IP20**

Ilumine os seus espaços com a lâmpada tubular LED FILUX T8, um produto altamente eficiente que oferece uma potência de 9W e um comprimento de 120cm para proporcionar uma iluminação excepcional graças a uma eficiência de 130lm/W.


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Família</b>                             | FT-1018                          |
| <b>Poder</b>                               | 18W                              |
| <b>Fator de Potência</b>                   | >0,9                             |
| <b>Variedade</b>                           | 220-240 V                        |
| <b>Frequência</b>                          | 50/60Hz                          |
| <b>temperatura de cor</b>                  | Tres em um (3.000 4.000 6.500) K |
| <b>Índice de reprodução de cores (CRI)</b> | >=80Ra                           |
| <b>Desvio padrão de ajuste de cor</b>      | <5                               |
| <b>Brilho</b>                              | 2340lm                           |
| <b>Eficiência de iluminação</b>            | 130lm/w                          |
| <b>Ângulo de abertura</b>                  | 300o                             |
| <b>motorista</b>                           | FILUX                            |
| <b>Chip LED</b>                            | SANAN                            |
| <b>Proteção IP</b>                         | IP20                             |
| <b>Regulamento</b>                         | Nao                              |
| <b>Sem cintilação</b>                      | GARFOS                           |
| <b>Comprimento do cabo</b>                 | 15cm                             |
| <b>Aula de isolamento elétrico</b>         | CLASSE II                        |
| <b>Material do corpo</b>                   | Vidro + filme PET                |
| <b>Cor da carroceria RAL</b>               | Branco                           |
| <b>Longo</b>                               | 120cm                            |
| <b>Diâmetro</b>                            | 2,8 cm                           |
| <b>Peso</b>                                | 0,19kg                           |


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Temperatura de armazenamento</b>                             | -20 ~ +80°C     |
| <b>Umidade de trabalho</b>                                      | 10% ~ 90%       |
| <b>Temperatura Ambiente de trabalho</b>                         | -20 ~ +40°C     |
| <b>Vida útil I70 b50 @ 25°C</b>                                 | 80.000 horas    |
| <b>garantia</b>   | 5 anos          |
| <b>Certificados</b>   | Marcacao RoHS   |
| <b>Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)</b>     | 127*16*16       |
| <b>Peso mestre ctn</b>  | 5,72kg          |
| <b>Nº de peças da caixa master</b>                              | 25              |
| <b>Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)</b> | 121,5*2,8*2,8cm |
| <b>Eficiência energética</b>                                    | E               |
| <b>ean</b>  | 8436568898940   |
| <b>Peso CTN individual</b>                                      | 0,2288kg        |



**TUBO LED T8 18W- 120CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA**





## TUBO LED T8 24W- 150CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA

Tubos LED



**24W**



**Tres em um (3.000  
4.000 6.500) K**

**CRI**

**>=80Ra**



**3120lm**



**300o**



**FILUX**



**SANAN**

**IP**

**IP20**

Ilumine os seus espaços com a lâmpada tubular LED FILUX T8, um produto altamente eficiente que oferece uma potência de 9W e um comprimento de 150cm para proporcionar uma iluminação excepcional graças a uma eficiência de 130lm/W.


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Família</b>                             | FT-1022                          |
| <b>Poder</b>                               | 24W                              |
| <b>Fator de Potência</b>                   | >0,9                             |
| <b>Variedade</b>                           | 220-240 V                        |
| <b>Frequência</b>                          | 50/60Hz                          |
| <b>temperatura de cor</b>                  | Tres em um (3.000 4.000 6.500) K |
| <b>Índice de reprodução de cores (CRI)</b> | >=80Ra                           |
| <b>Desvio padrão de ajuste de cor</b>      | <5                               |
| <b>Brilho</b>                              | 3120lm                           |
| <b>Eficiência de iluminação</b>            | 130lm/w                          |
| <b>Ângulo de abertura</b>                  | 300o                             |
| <b>motorista</b>                           | FILUX                            |
| <b>Chip LED</b>                            | SANAN                            |
| <b>Proteção IP</b>                         | IP20                             |
| <b>Regulamento</b>                         | Nao                              |
| <b>Sem cintilação</b>                      | GARFOS                           |
| <b>Comprimento do cabo</b>                 | 15cm                             |
| <b>Aula de isolamento elétrico</b>         | CLASSE II                        |
| <b>Material do corpo</b>                   | Vidro + filme PET                |
| <b>Cor da carroceria RAL</b>               | Branco                           |
| <b>Longo</b>                               | 150cm                            |
| <b>Diâmetro</b>                            | 2,8 cm                           |
| <b>Peso</b>                                | 0,24kg                           |


**INFORMACIÓN TÉCNICA**

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Temperatura de armazenamento</b>                             | -20 ~ +80°C     |
| <b>Umidade de trabalho</b>                                      | 10% ~ 90%       |
| <b>Temperatura Ambiente de trabalho</b>                         | -20 ~ +40°C     |
| <b>Vida útil I70 b50 @ 25°C</b>                                 | 80.000 horas    |
| <b>garantia</b>   | 5 anos          |
| <b>Certificados</b>   | Marcacao RoHS   |
| <b>Dimensão mestre ctn (Altura x Largura x Comprimento)</b>     | 157*16*16       |
| <b>Peso mestre ctn</b>  | 7,1kg           |
| <b>Nº de peças da caixa master</b>                              | 25              |
| <b>Dimensão ctn individual (Altura x Largura x Comprimento)</b> | 151,5*2,8*2,8cm |
| <b>Eficiência energética</b>                                    | E               |
| <b>ean</b>  | 8436568898957   |
| <b>Peso CTN individual</b>                                      | 0,284kg         |



**TUBO LED T8 24W- 150CM- CCT 3000K/4000K/6500K - 130LM/W - 5 AÑOS GARANTIA**

