



# Lineco – ekonomická voľba

## Lineco TMS022

Lineco TMS022 je funkčné, energeticky účinné lištové svietidlo pre povrchovú montáž s jednou alebo dvoma lineárnymi žiarivkami TL-D. V ponuke sú mriežky pre symetrické alebo asymetrické vyžarovanie. Inštalácia je rýchla, jednoduchá a bez použitia nástrojov. Nastaviteľná svorkovnica umožňuje rýchle prepojenie (prostredníctvom centrálného káblového vstupu alebo cez koncové kryty). K dispozícii je tiež široká škála príslušenstva.

### Výhody

- An economical choice, with a functional surface-mounted batten for 1 or 2 TL-D fluorescent lamps
- Choice of optics for symmetrical or asymmetrical light distribution
- Quick, tool-less installation can be carried out single-handedly

### Vlastnosti

- Možnosť výberu jednej alebo dvoch žiariviek TL-D
- Možnosť výberu symetrickej alebo asymetrickej optiky
- Rýchla montáž bez nástrojov
- Kontaktný blok s možnosťou zmeny umiestnenia
- Široká škála nasadzovacieho príslušenstva

### Aplikácie

- Maloobchodné predajne
- Priemysel

### Špecifikácia

|                |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Typ            | TMS022                                                                       |
| Svetelný zdroj | Lineárne žiarivky:<br>- 1 x alebo 2 x MASTER TL-D / G13/ 15, 18, 30, 36, 58W |

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Vrátane zdroja | Nie                              |
|                | Áno (farba svetla 830 alebo 840) |

## Lineco TMS022

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Predradník</b> | Elektromagnetický (nízkostratový), 230 V / 50 Hz:        |
|                   | - Indukčný (I)                                           |
|                   | - Paralelne kompenzovaný (IC)                            |
|                   | Elektronický, vysokofrekvenčný 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: |
|                   | - Performer (HFP)                                        |
| <b>Zapojenie</b>  | Nástrčná svorkovnica (PI)                                |
|                   | Možnosti                                                 |
|                   | Prekáblovanie: 1-fázové (TW1)                            |
| <b>Možnosti</b>   | Svietidlo s presne danými bodmi pre C-reflektor (SH)     |

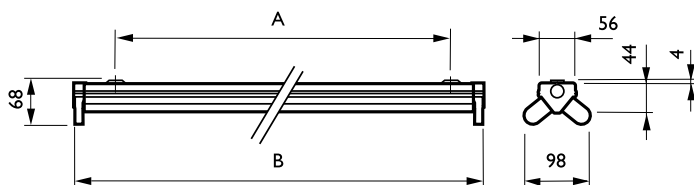
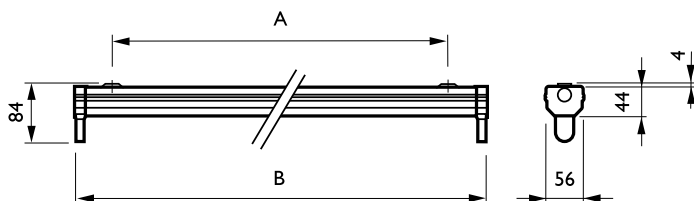
|                         |                                                                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiál</b>         | Biela oceľ                                                                                                                                                 |
| <b>Montáž</b>           | Individuálna; pomocou skrutiek                                                                                                                             |
|                         | Možnosť zmeny polohy svorkovnice (dvojzdrojová verzia)                                                                                                     |
| <b>Príslušenstvo</b>    | Biely symetrický reflektor (pre 1- a 2-zdrojové verzie), asymetrický reflektor (pre 1-zdrojovú verziu), C-hliníkový reflektor určený pre -SH typ svietidla |
| <b>Hlavné aplikácie</b> | Maloobchodné predajne, priemysel                                                                                                                           |

## Versions

TMS022 - MASTER TL-D - 36 W -  
HF Regulator - United Kingdom



## Rozmerový obrázok



### Product

TMS022 1xTL-D58W HFS  
TMS022 1xTL-D30W HFS  
TMS022 1xTL-D36W HFS  
TMS022 1xTL-D30W HF  
TMS022 1xTL-D36W HF  
TMS022 1xTL-D18W HFS  
TMS022 1xTL-D58W HF  
TMS022 1xTL-D58W/840 HFRUK

### Product

TMS022 2xTL-D36W HF SH  
TMS022 2xTL-D18W HF  
TMS022 2xTL-D58W HFS  
TMS022 2xTL-D36W HFS  
TMS022 2xTL-D58W HF  
TMS022 2xTL-D36W HF  
TMS022 2xTL-D58W HF SH

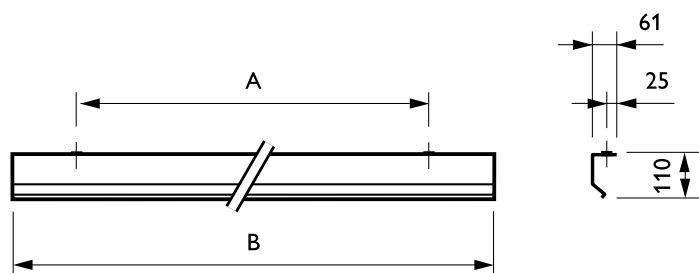
## Rozmerový obrázok

177

### Product

GMS022 1/2 58 C

GMS022 1/2 36 C

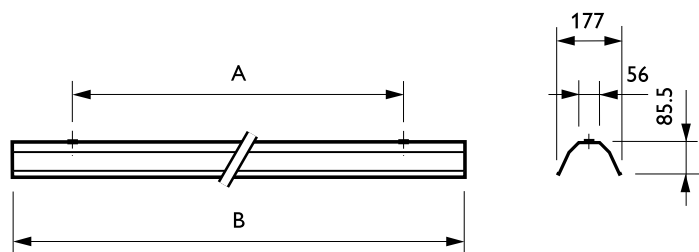


### Product

GMS022 1 18 R-A

GMS022 1 36 R-A

GMS022 1 58 R-A



### Product

GMS022 1/2 58 R

GMS022 1/2 36 R

GMS022 1/2 18 R

## Podrobnosti o produkte

IPDP\_TMS022i\_PHL\_EN\_0003-  
Detail photo



## Príslušenstvo



White reflector

Ordercode 910400620418,  
910400620518, 910400620618



TMS022/UK with GMS022 R-A/UK  
white asymmetric reflector (front  
fix)

Ordercode 910400620718,  
910400620818, 910400620918



Ordercode 910402200003,  
910402204803

### Schválenie a použitie

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Kód krytia IP (mechanický náraz) | IK02 |
| Krytie IP                        | IP20 |

### Prevádzkové a elektrické

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Vstupné napätie | 230 to 240 V |
|-----------------|--------------|

### Všeobecné informácie

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Značka CE                  | CE mark                     |
| Trieda ochrany IEC         | Bezpečnostná trieda I       |
| Núdzové osvetlenie         | No                          |
| Značka ENEC                | ENEC mark                   |
| Značka horľavosti          | F                           |
| Požiarna odolnosť          | Teplota 650 °C, trvanie 5 s |
| Kód radu svetelného zdroja | TL-D                        |
| Typ optiky                 | No                          |
| Kód radu produktov         | TMS022                      |

### Všeobecné informácie (1/2)

| Order Code | Full Product Name          | Kompenzačný obvod               | Verzia pre krajinu | Predradník | Kombi balenie  |
|------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------|----------------|
| 11870399   | TMS022 1xTL-D18W HFS       | -                               | NO                 | HFS        | -              |
| 11706500   | TMS022 1xTL-D58W/840 HFRUK | -                               | UK                 | HFR        | Vrátane zdroja |
| 13556499   | TMS022 1xTL-D36W HFS       | -                               | NO                 | HFS        | -              |
| 13558899   | TMS022 1xTL-D58W HFS       | -                               | NO                 | HFS        | -              |
| 04699899   | TMS022 1xTL-D30W HFS       | -                               | NO                 | HFS        | -              |
| 04531199   | TMS022 1xTL-D36W HF        | Indukčný paralelne kompenzovaný | NO                 | HF         | -              |
| 04533599   | TMS022 1xTL-D58W HF        | -                               | NO                 | HF         | -              |
| 04539799   | TMS022 1xTL-D30W HF        | -                               | NO                 | HF         | -              |
| 13560199   | TMS022 2xTL-D36W HFS       | -                               | NO                 | HFS        | -              |
| 13562599   | TMS022 2xTL-D58W HFS       | -                               | NO                 | HFS        | -              |
| 04532899   | TMS022 2xTL-D36W HF        | -                               | NO                 | HF         | -              |
| 04534299   | TMS022 2xTL-D58W HF        | -                               | NO                 | HF         | -              |
| 04535999   | TMS022 2xTL-D36W HF SH     | -                               | NO                 | HF         | -              |
| 04536699   | TMS022 2xTL-D58W HF SH     | -                               | NO                 | HF         | -              |
| 04538099   | TMS022 2xTL-D18W HF        | -                               | NO                 | HF         | -              |

### Všeobecné informácie (2/2)

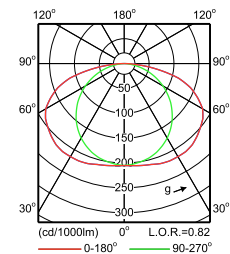
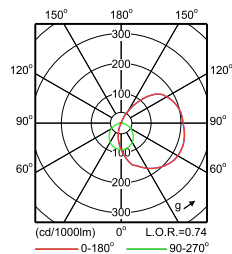
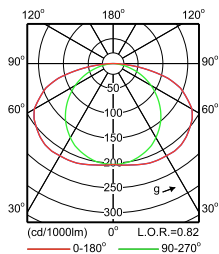
| Order Code | Full Product Name    | Výkon svetelného zdroja | Počet svetelných zdrojov |
|------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 11870399   | TMS022 1xTL-D18W HFS | 18 W                    | 1                        |

| Order Code | Full Product Name          | Výkon svetelného zdroja | Počet svetelných zdrojov |
|------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 11706500   | TMS022 1xTL-D58W/840 HFRUK | 58 W                    | 1                        |

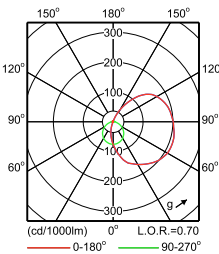
| Order Code | Full Product Name    | Výkon svetelného zdroja | Počet svetelných zdrojov |
|------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|
| 13556499   | TMS022 1xTL-D36W HFS | 36 W                    | 1                        |
| 13558899   | TMS022 1xTL-D58W HFS | 58 W                    | 1                        |
| 04699899   | TMS022 1xTL-D30W HFS | 30 W                    | 1                        |
| 04531199   | TMS022 1xTL-D36W HF  | 36 W                    | 1                        |
| 04533599   | TMS022 1xTL-D58W HF  | 58 W                    | 1                        |
| 04539799   | TMS022 1xTL-D30W HF  | 30 W                    | 1                        |
| 13560199   | TMS022 2xTL-D36W HFS | 36 W                    | 2                        |

| Order Code | Full Product Name      | Výkon svetelného zdroja | Počet svetelných zdrojov |
|------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 13562599   | TMS022 2xTL-D58W HFS   | 58 W                    | 2                        |
| 04532899   | TMS022 2xTL-D36W HF    | 36 W                    | 2                        |
| 04534299   | TMS022 2xTL-D58W HF    | 58 W                    | 2                        |
| 04535999   | TMS022 2xTL-D36W HF SH | 36 W                    | 2                        |
| 04536699   | TMS022 2xTL-D58W HF SH | 58 W                    | 2                        |
| 04538099   | TMS022 2xTL-D18W HF    | 18 W                    | 2                        |

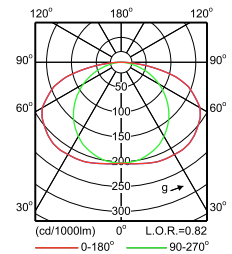
## Polar Wide Diagrams



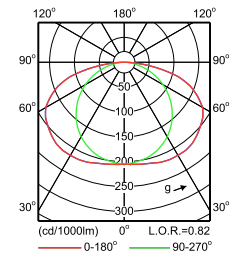
IFPS\_TMS022 1xTL-D18W +GMS022 R-Polar  
Normal (separate)



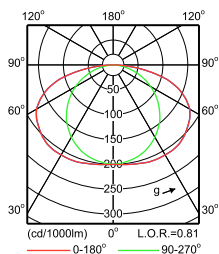
IFPS\_TMS022 1xTL-D18W +GMS022 R-A-Polar  
Normal (separate)



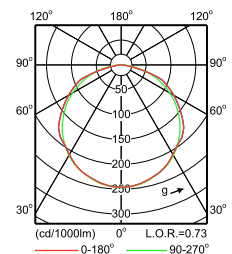
IFPS\_TMS022 1xTL-D36W +GMS022 R-Polar  
Normal (separate)



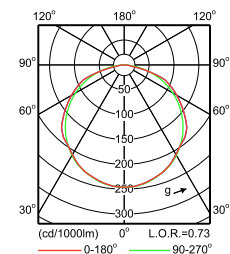
IFPS\_TMS022 1xTL-D58W +GMS022 R-A-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_TMS022 1xTL-D18W HFS +GMS022 R-  
Polar Normal (separate)



IFPS\_TMS022 1xTL-D36W HFS +GMS022 R-  
Polar Normal (separate)

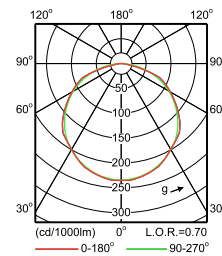
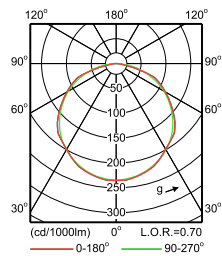
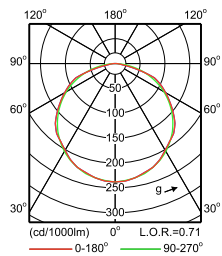


IFPS\_TMS022 1xTL-D58W HFS +GMS022 R-  
Polar Normal (separate)

IFPS\_TMS022 2xTL-D18W +GMS022 R-Polar  
Normal (separate)

IFPS\_TMS022 2xTL-D18W HFS +GMS022 R-  
Polar Normal (separate)

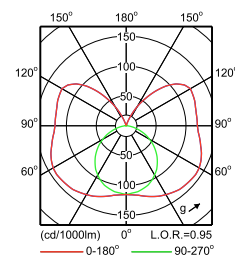
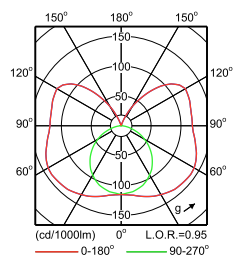
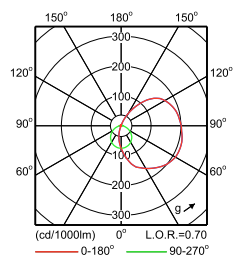
## Polar Wide Diagrams



**IFPS\_TMS022 2xTL-D36W HFS +GMS022 R-Polar Normal (separate)**

**IFPS\_TMS022 2xTL-D58W +GMS022 R-Polar Normal (separate)**

**IFPS\_TMS022 2xTL-D58W HFS +GMS022 R-Polar Normal (separate)**



**IFPS\_TMS022 1xTL-D58W HFS +GMS022 R-A-Polar Normal (separate)**

**IFPS\_TMS022 1xTL-D36W HFS-Polar Normal (separate)**

**IFPS\_TMS022 1xTL-D58W HFS-Polar Normal (separate)**

