



HF-Regulator II pentru lămpi TL5 – Reglarea intensității luminoase: pasul următor în economisirea de energie

HF-REGULATOR II pentru surse de iluminat TL5

Balast electronic de înaltă frecvență pentru reglarea intensității luminoase, care utilizează protocolul analogic (1-10 V) pentru lămpi TL5 HE/HO și TL5 Eco

Beneficii

- Puterea lămpii poate fi redusă de la 1 la 100% prin intermediul intrării de control analogic (în conformitate cu standardul 1-10 V din domeniu)
- În conformitate cu normele europene și asiatice și adecvat pentru sisteme de iluminat de urgență
- Funcționarea HF sporește calitatea luminii și durata de viață a lămpii
- În combinație cu diverse controale se pot obține economii suplimentare de energie

HF-REGULATOR II pentru surse de iluminat TL5

Caracteristici

- Pornire programată: aprindere fără pâlpâială < 0,5 secunde și funcționare fără striatii, fără efecte stroboscopice. Preîncălzirea electrozilor lămpii permite aprinderea și stingerea lămpilor fără reducerea duratei de viață a acestora
- Alimentarea inteligentă asigură o lumină constantă, independent de fluctuațiile rețelei
- Reducere de energie cu până la 60%, prin utilizarea de sisteme automate de control al iluminatului
- Circuitul de oprire este activat în termen de 5 secunde în caz de defectare a lămpii (oprire de siguranță), iar balastul se resetează automat după înlocuirea lămpii

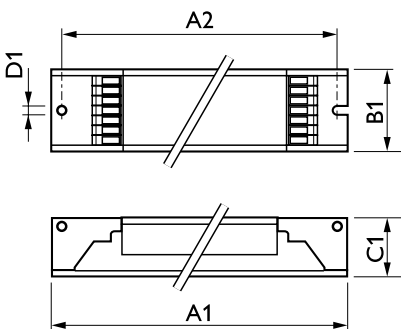
Cerere

- Aplicații de iluminat de interior, general și pentru activități, în combinație cu sistemele de control al iluminatului (control personal, sincronizare cu lumina diurnă și/sau detectarea mișcării)

Versions



Cote



| Product | D1 | C1 | A1 | A2 | B1 |
|---|--------|-------|--------|--------|-------|
| HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 359 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 359 mm | 350 mm | 39 mm |
| HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 425 mm | 415 mm | 30 mm |
| HF-R 214-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 360 mm | 350 mm | 30 mm |
| HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 4,2 mm | 22 mm | 359 mm | 350 mm | 39 mm |

HF-REGULATOR II pentru surse de iluminat TL5

Approval and Application

Indice de eficiență energetică A1 BAT

Operating and Electrical

Frecvență de intrare 50 to 60 Hz

Tensiune de intrare 220 to 240 V

General Information

| Order Code | Full Product Name | Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) | | |
|------------|--|---|------------------|----------|
| | | Număr de lămpi | Tip lampă | |
| 90998530 | HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 28 | 1 bucată/unitate | TL5 |
| 91003530 | HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 12 | 2 bucată/unitate | TL5 |
| 91065330 | HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 9 | 2 bucată/unitate | TL5/PL-L |
| 91364730 | HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 28 | 4 bucată/unitate | TL5 |

| Order Code | Full Product Name | Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.) | | |
|------------|--|---|------------------|----------|
| | | Număr de lămpi | Tip lampă | |
| 91374630 | HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 12 | 4 bucată/unitate | TL5/PL-L |
| 91178030 | HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 12 | 2 bucată/unitate | TL5 |
| 91180330 | HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 28 | 1 bucată/unitate | TL5 |
| 91474330 | HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 12 | 2 bucată/unitate | TL5 |

Mechanical and Housing

| Order Code | Full Product Name | Carcasă |
|------------|--|-------------|
| 90998530 | HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | L 360x30x21 |
| 91003530 | HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | L 360x30x21 |
| 91065330 | HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | L 425x30x21 |
| 91364730 | HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | L 359x39x22 |

| Order Code | Full Product Name | Carcasă |
|------------|--|-------------|
| 91374630 | HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | L 359x39x22 |
| 91178030 | HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | L 360x30x21 |
| 91180330 | HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | L 360x30x21 |
| 91474330 | HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | L 359x30x22 |

System characteristics

| Order Code | Full Product Name | Putere nominală lampă-balast |
|------------|--|------------------------------|
| 90998530 | HF-R 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 49 W |
| 91003530 | HF-R 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 49 W |
| 91065330 | HF-R 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 80 W |
| 91364730 | HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 14 W |

| Order Code | Full Product Name | Putere nominală lampă-balast |
|------------|--|------------------------------|
| 91374630 | HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz | 24 W |
| 91178030 | HF-R 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 14-35 W |
| 91180330 | HF-R 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 14-35 W |
| 91474330 | HF-R 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz | 39 W |

