



Ballast électronique à haute fréquence pour lampes fluorescentes.

- Équipé de bornes à vis.
- Longueur max câbles lampe 100 cm.
- Enveloppe en Classe 2 avec cache-bornes et serre-câbles.
- Allumage avec préchauffe des cathodes indiqué pour des allumages fréquents.
- Économie d'énergie de 25% par rapport aux ballasts conventionnels.
- Absence de l'effet stroboscopique.
- Versions 120V ca disponibles sur demande.

Protections:

lampe débranchée, cathodes coupées, fin de vie de la lampe et effet rectifiant.

Normes de renvoi:

Sécurité: EN 61347-1; EN 61347-2-3
Perturbations radioélectriques: EN 55015
Courants harmoniques: EN 61000-3-2
Immunité: EN 61547
Prestations: EN 60929.

Elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät für Leuchtstofflampen.







- Mit Schraubkontakten.
- Max. Länge der Lampenkabel 100 cm.
- Gehäuse der Schutzklasse II mit Klemmenabdeckungen und Zugentlaster.
- Vorheizen der Kathoden, geeignet für häufiges Einschalten.
- Energieeinsparung von 25% gegenüber den herkömmlichen Vorschaltgeräten.
- Kein Flimmern.
- Auf Anfrage als 120 V Wechselstrom-Ausführung erhältlich.

Schutz:

Ausfall der Lampe, Kathodenbruch, Ende der Lebensdauer der Lampe und Gleichrichtereffekt.

Bezugsnormen:

Sicherheit: EN 61347-1; EN 61347-2-3
Funkstörungen: EN 55015
Oberschwingungen: EN 61000-3-2
Störfestigkeit: EN 61547
Arbeitsweise: EN 60929

| Article Artikel | V | A | Hz | W Lamp | W max | λ | ta °C | tc °C | LPH ↓mm |  |  | Code Art.-Nr. | |
|--------------------|---|---------|-----------|-----------|----------|------|----------|----------|------------|--|--|------------------|-----------|
| S/BCFE/8 |  | 220÷240 | 0,03÷0,10 | 50÷60 | 4÷8 | 11,0 | > 0,6c | -10÷50 | 88 | 34x115x19 | 10 | 64 | S/BCFE/8 |
| S/BCFE/14 |  | 220÷240 | 0,05÷0,12 | 50÷60 | 8÷14 | 14,7 | > 0,6c | -10÷50 | 88 | 34x115x19 | 10 | 64 | S/BCFE/14 |
| S/BCFE/21 |  | 220÷240 | 0,12÷0,20 | 50÷60 | 18÷21 | 23,0 | > 0,6c | -10÷50 | 88 | 34x115x19 | 10 | 64 | S/BCFE/21 |
| S/BCFE/24 |  | 220÷240 | 0,12÷0,21 | 50÷60 | 18÷26 | 24,8 | > 0,6c | -10÷50 | 88 | 34x115x19 | 10 | 64 | S/BCFE/24 |

Lampes - Lampen

| BCFE/8 | | | | |
|--------|-----------|---------|---|--------|
| TYPE | OSRAM | PHILIPS | W | SOCKET |
| T5 | L | - | 4 | G5 |
| T5 | L | - | 6 | G5 |
| TC-SEL | DULUX S/E | PL-S/4p | 5 | 2G7 |
| TC-SEL | DULUX S/E | PL-S/4p | 7 | 2G7 |
| T2 | FM | - | 6 | W4,3 |
| T2 | FM | - | 8 | W4,3 |

| BCFE/14 | | | | |
|---------|-----------|---------|----|--------|
| TYPE | OSRAM | PHILIPS | W | SOCKET |
| T5 | FH | TL5 HE | 14 | G5 |
| T5 | L | TL | 8 | G5 |
| T5 | L | TL | 13 | G5 |
| TC-DEL | DULUX D/E | PL-C/4p | 10 | G24q1 |
| TC-DEL | DULUX D/E | PL-C/4p | 13 | G24q1 |
| TC-TEL | DULUX T/E | PL-T/4p | 13 | Gx24q1 |
| TC-SEL | DULUX S/E | PL-S/4p | 9 | 2G7 |
| TC-SEL | DULUX S/E | PL-S/4p | 11 | 2G7 |
| T2 | FM | - | 11 | W4,3 |
| T2 | FM | - | 13 | W4,3 |

| BCFE/21 | | | | |
|---------|-----------|---------|----|--------|
| TYPE | OSRAM | PHILIPS | W | SOCKET |
| T5 | FH | TL5 HE | 21 | G5 |
| TC-DEL | DULUX D/E | PL-C/4p | 18 | G24q2 |
| TC-TEL | DULUX T/E | PL-T/4p | 18 | Gx24q2 |

| BCFE/24 | | | | |
|---------|-----------|---------|----|--------|
| TYPE | OSRAM | PHILIPS | W | SOCKET |
| T5 | FQ | TL5 HO | 24 | G5 |
| TC-L | DULUX L | PL-L | 18 | 2G11 |
| TC-L | DULUX L | PL-L | 24 | 2G11 |
| TC-F | DULUX F | - | 18 | 2G10 |
| TC-F | DULUX F | - | 24 | 2G10 |
| T8 | L | TD-L | 18 | G13 |
| TC-DEL | DULUX D/E | PL-C/4p | 26 | G24q3 |
| TC-TEL | DULUX T/E | PL-T/4p | 26 | Gx24q3 |
| T5C | FC | TL5C | 22 | 2Gx13 |
| TR | L.C | TL-E | 22 | G10q |

Dimensions (mm) - Maße (mm)

