

LAMBALARDA KULLANILMASI GEREKEN KONDANSATÖRLER

Floresan lambalarda

Kullanılacak kondansatör değerleri

| Lamba Gücü W | Kondansatör Kapasitesi μf |
|-----------------|-----------------------------------|
| 4-6-8 | 2.00 |
| 15 | 4.50 |
| 16 | 4.50 |
| 18 | 5.00 |
| 20 | 4.50 |
| 22 (simit) | 5.00 |
| 30 | 4.50 |
| 32(simit) | 5.00 |
| 36 | 4.80 |
| 38 | 4.80 |
| 40 | 4.80 |
| 58 | 7.00 |
| 65 | 7.00 |

Yüksek basınçlı civa buharlı lambalarda kullanılacak kondansatör değerleri

| Lamba Gücü W | Kondansatör Kapasitesi μf |
|-----------------|-----------------------------------|
| HQL 50 | 7 |
| HQL 80 | 8 |
| HQL 125 | 10 |
| HQL 250 | 18 |
| HQL 400 | 25 |
| HQL 700 | 40 |
| HQL 1000 | 60 |

Metal Halide lambalarda

kullanılacak Kondansatör değerleri

| Lamba Gücü W | Kondansatör Kapasitesi μf |
|---------------------|-----------------------------------|
| HQI-T 70 | 12 |
| HQI-ET 100 | 16 |
| HQI-E/T 150 | 20 |
| HQI-E/T 250 | 36 |
| HQI-E/T 400(Normal) | 35-36 |
| HQI-E/T 400 | 45 |
| HQI-E/T 1000 | 85 |
| HQI-T 2000 | 60 |
| HQI-T 3500 | 100 |

PL tipi (kompakt) floresan lambalarda

Kullanılacak kondansatör değerleri

| Lamba Gücü W | Kondansatör Kapasitesi μf |
|-----------------|-----------------------------------|
| PL'S 5-7-9-11 | 2.00 |
| PLC'10 | 2.00 |
| PL'C 13 | 2.00 |
| PL'C-T 18 | 4.50 |
| PL'C-T 26 | 3.20 |
| PL'L 24 | 3.60 |
| PL'L 36 | 4.50 |

Yüksek basınçlı sodyum buharlı lambalarda kullanılacak kondansatör değerleri

| Lamba Gücü W | Kondansatör Kapasitesi μf |
|------------------------|-----------------------------------|
| NAV-E/T 35 | 6 |
| NAV-E/T 50 | 10 |
| NAV-E/T 70 | 12 |
| NAV-E/T 100 | 12 |
| NAV-E 110(ignitörsüz) | 10 |
| NAV-E/T150 | 20 |
| NAV-E 210(ignitörsüz) | 18 |
| NAV-E/T 250 | 36 |
| NAV-E 350 (ignitörsüz) | 25 |
| NAV-E/T400 | 45 |
| NAV-T 600 | 65 |
| NAV-T 1000 | 100 |

Aıçak basınçlı sodyum buharlı lambalarda

kullanılacak kondansatör değerleri

| Lamba Gücü W | Kondansatör Kapasitesi μf |
|-----------------|-----------------------------------|
| SOX 18 | 5 |
| SOX 35 | 20 |
| SOX 55 | 20 |
| SOX 90 | 26 |
| SOX 135 | 45 |
| SOX 180 | 40 |

NOT : Armatür uçlarının besleme hattından ayrıldığı an genel olarak alternatif gerilim maksimum değeri olan $220 / 0.707 = 311$ V.luk gerilim değeri alındığına dikkat edilmelidir. Bu durum her ayrılma anında olmayabilir. 1 dakikada 50 V' luk değere düşürülmesi için emniyet yönünden en yüksek gerilim değerinin alınması uygun olur.Bunu sağlamak için Kondansatör uçlarına paralel bir deşarj direnci bağlanır. Dirençlerdeki güç kayıplarının az olması için güç değerleri 1-1/2 - 1/4 Watt olarak düşünölmelidir.