



## LED T8

### LED-lampa

Airams LED-lysrör är långlivade och energieffektiva. Med LED-lysrör säkerställs bättre ljuskvalitet och hög ljuseffektivitet, särskilt i kalla förhållanden. Rören kan bytas direkt mot lysrör med hjälp av den medföljande LED-tändaren. LED-lysrören kan även användas i armaturer som är avsedda för dem. Korta LED-lysrör (59 cm och 43,8 cm) lämpar sig inte för koppling av två lampor via ett gemensamt drossel. Om armaturen har en kompensationskondensator förbättras effektfaktorn (PF) genom att ta bort den.

Opal LED-lysrör 5,4W 3000K G13 810lm 25000h 26x438mm, som ersätter traditionella 15W T8-lysrören, kartongförpackning. "LED-tändare" medföljer i förpackningen. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

| E-NUMMER | KOD     | KG    | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-------|--------------|
| 8294480  | 4713811 | 0.085 | LED T8       |



| Elektrotekniska data       |       |
|----------------------------|-------|
| Märkspänning från (V)      | 220 V |
| Märkspänning till (V)      | 240 V |
| Märkström (min) (mA)       | 80 mA |
| Märkström (max) (mA)       | 80 mA |
| Effektfaktor               | 0.5   |
| Effekt ljuskälla (min) (W) | 5.4 W |
| Effekt ljuskälla (max) (W) | 5.4 W |
| Spänningstyp               | AC    |

| ETIM                                             |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| Lämplig för elektronisk förkopplingsdon          | Nej               |
| Lämplig för magnetisk ballast                    | Ja                |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)             | 810 lm            |
| Lampeffektivitet (lm/W)                          | 150 lm/W          |
| Lampform                                         | Rör, dubbla ändar |
| Filament lamp                                    | Nej               |
| Glastyp                                          | Opal              |
| Socket                                           | G13               |
| Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)          | D                 |
| Lamp designation                                 | T8                |
| Min. number of switching cycles                  | 500000            |
| Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh) | 6 kWh             |
| Medellivslängd (h)                               | 25000 h           |

| Fotometriska data                 |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ljusflöde (min) (lm)              | 810 lm       |
| Ljusflöde (max) (lm)              | 810 lm       |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)       | 80-89        |
| Ljusfärg enligt EN 12464-1        | Varm <3300 K |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 3000 K       |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 3000 K       |
| Strålningsvinkel (min) (°)        | 200 °        |
| Strålningsvinkel (max) (°)        | 200 °        |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM6        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG1          |

| Struktur                 |      |
|--------------------------|------|
| Material ljuskälla       | Glas |
| Färg                     | Vit  |
| Färg hus/kapsling/stomme | Vit  |

| Dimning och kontroll            |     |
|---------------------------------|-----|
| Dimningsbar                     | Nej |
| Dimning med touch               | Nej |
| Dimning Zigbee                  | Nej |
| Dimning Bluetooth               | Nej |
| Dimning WiFi                    | Nej |
| Dimmerfunktion saknas           | Ja  |
| Fjärrstyrning möjlig            | Nej |
| Med rörelsesensor               | Nej |
| Med fjärrstyrning               | Nej |
| Med skymningsrelä               | Nej |
| Kompatibel med Apple HomeKit    | Nej |
| Kompatibel med Google Assistant | Nej |
| Kompatibel med Amazon Alexa     | Nej |
| Med stöd för IFTTT              | Nej |

| Mått          |        |
|---------------|--------|
| Diameter (mm) | 26 mm  |
| Längd (mm)    | 438 mm |

| Montering           |      |
|---------------------|------|
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |