



## Tubular

### LED-lampa

Tubular-lampornas kupa har en lång och smal, cylindrisk form. Ljusutbytet täcker hela lampans yta. Tubular-lampor lämpar sig särskilt väl för armaturer där en standardlampa inte får plats och/eller där man önskar ett jämnt ljus över hela armaturens yta. De tekniska uppgifterna presenteras tydligt på förpackningarna. Färgtemperaturerna är varmvit och kallvit (2700 K och 4000 K).

Opal LED-ljuskälla med lång och smal kupa 9,5W 4000K E27 1055lm 15000h 45x152mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

| E-NUMMER | KOD     | KG    | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-------|--------------|
| 8292508  | 4711743 | 0.086 | Tubular      |



| Elektrotekniska data       |       |
|----------------------------|-------|
| Märkspänning från (V)      | 220 V |
| Märkspänning till (V)      | 240 V |
| Märkström (min) (mA)       | 72 mA |
| Märkström (max) (mA)       | 72 mA |
| Effektfaktor               | 0.5   |
| Effekt ljuskälla (min) (W) | 9.5 W |
| Effekt ljuskälla (max) (W) | 9.5 W |
| Spänningstyp               | AC    |

| ETIM                                             |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Lämplig för elektronisk förkopplingsdon          | Nej      |
| Lämplig för magnetisk ballast                    | Nej      |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)             | 1055 lm  |
| Lampeffektivitet (lm/W)                          | 111 lm/W |
| Lampform                                         | Övrigt   |
| Filament lamp                                    | Nej      |
| Glastyp                                          | Opal     |
| Socket                                           | E27      |
| Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)          | E        |
| Lamp designation                                 | Övrigt   |
| Min. number of switching cycles                  | 500000   |
| Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh) | 10 kWh   |
| Medellivslängd (h)                               | 15000 h  |

| Fotometriska data                 |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Ljusflöde (min) (lm)              | 1055 lm             |
| Ljusflöde (max) (lm)              | 1055 lm             |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)       | 80-89               |
| Ljusfärg enligt EN 12464-1        | Neutral 3300-5300 K |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 4000 K              |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 4000 K              |
| Strålningsvinkel (min) (°)        | 270 °               |
| Strålningsvinkel (max) (°)        | 270 °               |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM6               |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG1                 |

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

| Dimning och kontroll            |     |
|---------------------------------|-----|
| Dimningsbar                     | Nej |
| Dimning bakkant (phase cut-off) | Nej |
| Dimning framkant (phase cut-on) | 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) | 45 mm  |
| Längd (mm)    | 152 mm |

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