



## LED-lampa

Ersättande LED-lampor för gamla linjära halogenlampor. Finns i två olika storlekar och en dimbar modell. LED-linear lampor med R7s-sockel passar som ljuskällor till exempel i olika strålkastare. De är effektiva och energibesparande lampor. Därför är de idealiska i användningsområden där kraftigt ljus behövs under lång tid, såsom vid renovering. Produkterna är förpackade i kartonger.

Opal R7S LED-ljuskälla 15W 27000K R7S 2000lm 15000h 29x118mm, kartongförpackning. Frekvens ~50/60Hz.

Lagerhållen: Ja

| E-NUMMER | KOD     | KG    | PRODUKTLINJE |
|----------|---------|-------|--------------|
| 8299428  | 4714123 | 0.056 |              |



| Elektrotekniska data       |        |
|----------------------------|--------|
| Märkspänning från (V)      | 220 V  |
| Märkspänning till (V)      | 240 V  |
| Märkström (min) (mA)       | 114 mA |
| Märkström (max) (mA)       | 114 mA |
| Effektfaktor               | 0.5    |
| Effekt ljuskälla (min) (W) | 15 W   |
| Effekt ljuskälla (max) (W) | 15 W   |
| Spänningstyp               | AC     |

| ETIM                                             |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Lämplig för elektronisk förkopplingsdon          | Nej      |
| Lämplig för magnetisk ballast                    | Nej      |
| Nominellt ljusflöde (IEC 62612) (lm)             | 2000 lm  |
| Lampeffektivitet (lm/W)                          | 133 lm/W |
| Lampform                                         | Övrigt   |
| Filament lamp                                    | Nej      |
| Glastyp                                          | Opal     |
| Socket                                           | R7s      |
| Energieffektivitetsklass (EU 2019/2015)          | E        |
| Lamp designation                                 | Övrigt   |
| Min. number of switching cycles                  | 50000    |
| Viktad energiförbrukning under 1000 timmar (kWh) | 15 kWh   |
| Medellivslängd (h)                               | 15000 h  |

| Fotometriska data                 |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Ljusflöde (min) (lm)              | 2000 lm      |
| Ljusflöde (max) (lm)              | 2000 lm      |
| Färgtolkningsindex (CRI/Ra)       | 80-89        |
| Ljusfärg enligt EN 12464-1        | Varm <3300 K |
| Färgtemperatur (min) (K)          | 2700 K       |
| Färgtemperatur (max) (K)          | 2700 K       |
| Strålningsvinkel (min) (°)        | 330 °        |
| Strålningsvinkel (max) (°)        | 330 °        |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM6        |
| Fotobiologisk säkerhet (EN 62471) | RG0          |

| Struktur                 |        |
|--------------------------|--------|
| Material ljuskälla       | Plast  |
| Färg                     | Övrigt |
| 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) | 29 mm  |
| Längd (mm)    | 118 mm |

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