

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ WiFi Filament Edison 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | Classic Edison filament met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

### Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

### Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi
- Levensduur max. 15.000 u
- Spraakbesturing werkt met Hey Google of Alexa



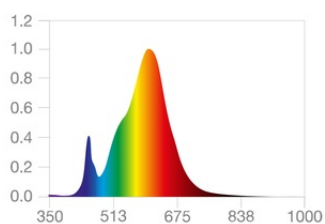
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Nominale vermogen           | 4,8 W          |
| Nominaal vermogen           | 4.80 W         |
| Nominale spanning           | 220...240 V    |
| Nominale stroom             | 50 mA          |
| Netfrequentie               | 50/60 Hz       |
| Arbeidsfactor $\lambda$     | 0,40           |
| Vergelijkbaar vermogen lamp | 40 W           |
| Bedrijfsmodus               | AC netspanning |

## Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtkleur                          | RGBTW         |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.93          |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 6$ sdcm |
| Nominale lichtstroom                | 470 lm        |
| Lichtstroom                         | 470 lm        |
| Lichtstroom efficiëntie             | 97 lm/W       |
| Bereik regelb. kleurtemp.           | 2700...6500 K |
| Kleurtemperatuur                    | 2700...6500 K |
| Kleurweergave-index Ra              | 80            |
| Flikkerwaarde Pst LM                | <1.0          |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | <0.4          |



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
AC42286 AC42287 AC42288  
RGBTW

## Lichttechnische gegevens

|               |       |
|---------------|-------|
| Stralingshoek | 320 ° |
| Opstarttijd   | 0,5 s |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht                 | 48,00 g   |
| Diameter                        | 64,00 mm  |
| Maximale diameter               | 64 mm     |
| Lengte                          | 140,00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 64.00 mm  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 64.00 mm  |
| Buitenkolf [PICOS]              | ST64      |

## Levensduur

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Aantal schakelcycli | 100000  |
| Levensduur          | 15000 h |

## KLEUREN &amp; MATERIALEN

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Kleur van het product | Helder |
| Kleur behuizing       | Helder |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
|-----------------------------|--------------|

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product opmerking | Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden |
| Lampvoet          | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## MOGELIJKHEDEN

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Dimbaar              | Ja <sup>1)</sup>           |
| LIGHTIFY technologie | Amazon Alexa / Google Home |

<sup>1)</sup> Via app

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse | F <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik           | 5.00 kWh/1000h  |
| Normen                    | CE              |
| Type bescherming          | IP20            |

<sup>1)</sup> Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | LED        |
| Niet-directioneel of directioneel                       | NDLS       |
| Netspanning of geen netspanning                         | MLS        |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | E27        |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Ja         |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Ja         |
| Omhulsel                                                | Nee        |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee        |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee        |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | RANGE      |
| Stand-byvermogen                                        | ≤ 0.5 W    |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS                        | ≤ 0.5 W    |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja         |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.463      |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0.420      |
| R9 kleurweergave-index                                  | 0.00       |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel             | SPHERE_360 |
| Levensduurfactor                                        | 0.9        |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp            | Nee        |
| EPREL-ID                                                | 1254722    |
| Modelnummer                                             | AC42287    |

## Technische uitrusting

– Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## Veiligheidsadvies

– Raak de lamp niet aan als deze kapot is.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                         |                             | Naam document                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | Uitgebreide installatiegids | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV                        |
|    | Conformiteitsverklaringen   | SMART WIFI A40 / E40 / G40                                     |
|    | EU Data Act                 | SMART WiFi Lamps and Luminaires                                |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                            |                             | Naam document                                                  |
|  | Spectrale verdeling         | EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075777873 | Vouwdoos<br>1                             | 111 mm x 114 mm x 169 mm               | 123.00 g     | 2.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075777880 | Verzenddoos<br>4                          | 243 mm x 238 mm x 185 mm               | 653.00 g     | 10.70 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.