

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### SST R63 60 36 ° 4.9 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR R63 | Dimbare LED reflectorlampen R63 met lampvoet E27



#### Toepassingsgebieden

- Vitrines en etalages
- Musea, kunstgalerijen
- Horeca
- Woonruimte-interieurs
- Zoals een inbouwspot voor markering van wandelgangen, deuren, trappen, enz.
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

#### Productvoordelen

- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige vervanging van halogeenlampen dankzij compact ontwerp
- Onmiddellijk 100 % licht, geen opwarmtijd

#### Productkenmerken

- Professioneel LED alternatief voor halogeenlampen
- Goede kleurweergave: tot R<sub>a</sub>90
- Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook )
- Kwik-vrije lampen



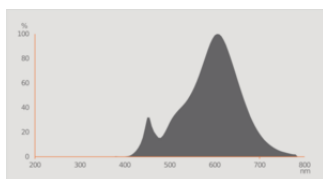
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Nominale vermogen                                  | 4,9 W          |
| Nominaal vermogen                                  | 4.90 W         |
| Nominale spanning                                  | 220...240 V    |
| Vergelijkbaar vermogen lamp                        | 60 W           |
| Nominale stroom                                    | 30 mA          |
| Type stroom                                        | Wisselspanning |
| Inschakelstroom                                    | 0,9 A          |
| Werk frequentie                                    | 50/60 Hz       |
| Netfrequentie                                      | 50/60 Hz       |
| Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)           | 266            |
| Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B) | 426            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                            | 0,70           |

## Fotometrische gegevens

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Lichtsterkte                        | 550 cd        |
| Lichtstroom                         | 345 lm        |
| Nominale nuttige lichtstroom 90°    | 345 lm        |
| Lichtstroom efficiëntie             | 70 lm/W       |
| Lichtstroom einde nominale leven    | 0.70          |
| Lichtkleur                          | 927           |
| Kleurtemperatuur                    | 2700 K        |
| Kleurweergave-index Ra              | 90            |
| Standaardafwijking van kleurproeven | $\leq 5$ sdcm |
| Nominale piekintensiteit            | 550 cd        |
| Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h      | 0.80          |
| Flikkerwaarde Pst LM                | 1.0           |
| Stroboscoopeffect waarde SVM        | 0.4           |



## Lichttechnische gegevens

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Stralingshoek                      | 36 °     |
| Opwarmtijd (60 %)                  | < 0.50 s |
| Opstarttijd                        | < 0.5 s  |
| Nominale uitstr. hoek (halfwaarde) | 36.00 °  |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Totale lengte     | 98.00 mm |
| Diameter          | 63,00 mm |
| Maximale diameter | 63 mm    |
| Product gewicht   | 76,00 g  |

## TEMPERATUREN &amp; BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik       | -20...+40 °C |
| Maximumtemperatuur op Tc-testpunt | 72.3 °C      |

## Levensduur

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Levensduur                       | 25000 h |
| Aantal schakelcycli              | 100000  |
| Lichtstroom aan einde levensduur | 0.70    |
| Functionerende lampen bij 6.000  | ≥ 0.90  |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampvoet          | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kwikgehalte       | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kwik vrij         | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 |

## MOGELIJKHEDEN

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Energie-efficiëntieklasse                | G <sup>1)</sup> |
| Energieverbruik                          | 5.00 kWh/1000h  |
| Type bescherming                         | IP20            |
| Normen                                   | CE / UKCA / EAC |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1             |

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

## Landspecifieke categoriseringen

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Bestelreferentie | LEDSR6360D 4,9W |
|------------------|-----------------|

## LOGISTIEKE GEGEVENS

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Opslagtemperatuur | -20...+80 °C |
|-------------------|--------------|

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

|                                                         |              |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie                       | LED          |
| Niet-directioneel of directioneel                       | DLS          |
| Netspanning of geen netspanning                         | MLS          |
| Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface) | E27          |
| Slimme lichtbron (CLS)                                  | Nee          |
| Lichtbron met instelbare lichtkleur                     | Nee          |
| Omhulsel                                                | Nee          |
| Lichtbron met hoge luminantie                           | Nee          |
| Anti-verblindingsafscherming                            | Nee          |
| Overeenkomstige kleurtemperatuur                        | SINGLE_VALUE |
| Stand-byvermogen                                        | 0 W          |
| Netwerk stand-by stroom voor CLS                        | 0 W          |
| Opgave overeenkomstig vermogen                          | Ja           |
| Lengte                                                  | 98.00 mm     |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen)                         | 63.00 mm     |
| Breedte (incl. ronde armaturen)                         | 63.00 mm     |
| X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,458        |
| Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram               | 0,410        |

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| R9 kleurweergave-index                       | 1                       |
| Correspondentie van hoek van de lichtbundel  | NARROW_CONE_90          |
| Levensduurfactor                             | 0,9                     |
| Verplaatsingsfactor                          | /                       |
| LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp | Nee                     |
| EPREL-ID                                     | 1402946,522935,1368259  |
| Modelnummer                                  | AC32665,AC45655,AC16748 |

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Fotometrische- en lichtontwerpbestanden                                           |                               |
|  | Spectral power distribution   |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075126008 | Vouwdooos<br>1                            | 64 mm x 64 mm x 145 mm                 | 94.00 g      | 0.59 dm <sup>3</sup> |
| 4058075126015 | Verzenddoos<br>10                         | 340 mm x 143 mm x 120 mm               | 1414.00 g    | 5.83 dm <sup>3</sup> |
| 4058075616257 | Verzenddoos<br>6                          | 212 mm x 143 mm x 120 mm               | 640.00 g     | 3.64 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

- Voor dimconformiteit zie
- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie
- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

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