

## HELMI LASIYMPYRÄ 4W

Hurmaava Helmi Lasiympyrä 4W toimii hyvin ryhmässä pienen kokonsa vuoksi (70mm\*70mm). Helmi Lasiympyrä tuottaa valovirtaa tyypillisen 25W halo-geenipolttimon verran. Tämän ansiosta se soveltuu moneen erilaiseen tilaan. Kaunis läpinäkyvä kehys hajottaa valoa laajalle alueelle ja luo tyylikkään tunnelman kodin eri tiloihin.

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| TUOTENUMERO               | 04AV991L004L   04AV991N004L           |
| SÄHKÖNUMERO               | 4143222   4143223                     |
| VÄRILÄMPÖTILA             | 3000K   4000K                         |
| VALOVIRTA, laskennallinen | 440 lm   480 lm (110 lm/W   120 lm/W) |
| VALOVIRTA, ulostuleva     | 213 lm   219 lm (53 lm/W   54 lm/W)   |

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| ASENNUSTAPA              | uppoasennus                                  |
| MITAT [P x L x K]        | 70mm x 64mm                                  |
| UPOTUSSYVYYS             | 50mm                                         |
| ASENNUSREIKÄ             | 61mm                                         |
| PAINO                    | 0,3kg                                        |
| VÄRI                     | läpinäkyvä                                   |
| RUNKOMATERIAALI          | alumiini                                     |
| KOTELOINTILUOKKA IP      | IP21                                         |
| IK-LUOKITUS              | -                                            |
| SUOJAUSLUOKITUS          | -                                            |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA          | -20° - +40° C                                |
| TEHO                     | 3W                                           |
| NIMELLISTEHO             | 4W                                           |
| JÄNNITE                  | 230V / 50Hz                                  |
| TEHOKERROIN              | 0,9                                          |
| VAKIOVIRTA               | 300mA                                        |
| VIRTALÄHDE               | ulkoinen, Winled 300mA/9W IP20               |
| KYTKENTÄ                 | ruuviliitin                                  |
| VALONLÄHDE               | LED, kiinteä                                 |
| VÄRINTOISTOINDEKSI       | >75                                          |
| MACADAM SDCM             | -                                            |
| KETJUTETTAVUUS           | ei                                           |
| OHJAUSTAVAT              | TRIAC, tilattavissa erikseen<br>DALI/1-10V   |
| OPTIIKKA                 | 120°                                         |
| HÄIKÄISYARVO (UGR)       | -                                            |
| OPTIIKAN MATERIAALI      | muovi (PMMA)                                 |
| LED-ELINIKÄ              | 50 000h                                      |
| VIRTALÄHTTEEN ELINIKÄ    | 30 000h                                      |
| SYTTYMISKERTOJA          | -                                            |
| TUOTETAKUU               | 2 vuotta                                     |
| VARASTOITAVA/TILAUSTUOTE | varastoitava                                 |
| LISÄTIETOJA              | tilattavissa 1-10V - tai DALI-virtalähteellä |

