

## TERMÉKADATLAP

### HALOSTAR OVEN 10 W 12 V G4

HALOSTAR® OVEN | Alacsony feszültségű halogénizzók pinés fejeléssel sütő megvilágításához



#### Alkalmazási területek

- Sütők, sütőkemencék

#### Termékelőnyök

- Két-háromszorosa a hagyományos sütővilágítás hatásfokának
- Optimális halogéntartalom magas hőmérséklethez
- Edzett tűskék a megbízható érintkezésért magas hőmérsékleten
- Pirolízishez (megengedett környezeti hőmérséklet: 450 °C)
- Nem tartalmaz higanyt



MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Névleges teljesítmény   | 10 W      |
| Méretezési teljesítmény | 10.00 W   |
| Névleges feszültség     | 12 V      |
| Üzem mód                | 12V AC/DC |
| Névleges áram           | 834 mA    |
| Áram típusa             | AC/DC     |
| Teljesítménytényező (λ) | 1,00      |

Fotometriai adatok

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Fényáram                            | 130 lm              |
| Fényhasznosítás                     | 13 lm/W             |
| Megtartási tényező az élettartam    | 0.85                |
| Színhőmérséklet (megnevezés)        | Melegfehér          |
| Színhőmérséklet                     | 2800 K              |
| Színvisszaadási index, Ra           | 100                 |
| Fényszín                            | 1028                |
| Standard színmegfelelőségi eloszlás | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| UV-védelem                          | Igen                |



349619\_HAL\_IRC

Világítástechnikai adatok

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Bekapcsolás ideje | < 0.2 s |
|-------------------|---------|

MÉRETEK ÉS SÚLY



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Teljes hossz           | 30.00 mm |
| Fényponttávolság (LCL) | 21,5 mm  |
| Átmérő                 | 8,00 mm  |
| Maximális átmérő       | 8 mm     |
| Product weight         | 1,1 g    |

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Környezeti hőmérséklet-tartomány       | -20...+450 °C |
| Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál | 450 °C        |

### Élettartam

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Élettartam L70/B50 25 °C-on | 2000 h |
| Kapcsolási ciklusok száma   | 8000   |

### TOVÁBBI TERMÉKADATOK

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lámpafej (szabványos megjelölés) | G4                                                                                                                                                                                                                                 |
| Higanytartalom                   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                             |
| Higanymentes                     | Igen                                                                                                                                                                                                                               |
| Termékhez tartozó megjegyzés     | Heat-resistant above 300 °C / Magas hőmérsékleten öntisztító sütőhöz használható fényforrás. (A fényforrásokat tisztítás során le kell kapcsolni! Max. környezeti hőmérséklet: 450 °C) / Csak árnyékolt lámpatestekben használható |

### KAPACITÁS

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Szabályozható fényerejű | Igen <sup>1)</sup> |
| Üzemhelyzet             | Bármilyen          |

<sup>1)</sup> Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

### TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Energiahatékonysági besorolás | G <sup>1)</sup> |
| Energiafogyasztás             | 10.00 kWh/1000h |
| Szabványok                    | CE / EAC / UKCA |

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiaosztály.

Országspecifikus kategóriák

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Nemzetközi jelölési rendszer | HSGT/C/UB-10-12-G4-10/21,5 |
| Rendelési szám               | 64418 OVEN 10W             |

LOGISZTIKAI ADATOK

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Tárolási hőmérséklet-tartomány | -20...+85 °C |
|--------------------------------|--------------|

Az energiacímkezésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Használt világítástechnológia                        | HL              |
| Nem irányított vagy irányított                       | NDLS            |
| Hálózati vagy nem hálózati                           | NMLS            |
| Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | G4              |
| Összekapcsolt fényforrás (CLS)                       | Nem             |
| Állítható színű fényforrás                           | Nem             |
| Nagy fény-sűrűségű fényforrás                        | Nem             |
| Vakításgátló                                         | Nem             |
| Korrelált színhőmérséklet típusa                     | SINGLE_VALUE    |
| Készenléti energiafogyasztás                         | 0.0 W           |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás               | Nem             |
| Hossz                                                | 30,00 mm        |
| Magasság (a hengeres lámpatestek is)                 | 8.00 mm         |
| Szélesség (a kerek lámpatestek is)                   | 8.00 mm         |
| x színkoordináta                                     | 0.452           |
| y színkoordináta                                     | 0.408           |
| R9 színvisszaadási index                             | 100             |
| Fénynyílásszög                                       | SPHERE_360      |
| Élettartam-tényező                                   | 0.85            |
| EPREL-AZONOSÍTÓ                                      | 714454,2194499  |
| Modellszám                                           | AC35315,AC68758 |

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- A fényforrás csak zárt lámpatestben használható.
- Nem helyettesíti a hagyományos, háztartásban használt világítást.

LETÖLTÉSEK

| Dokumentumok és tanúsítványok                                                     |                                   | Dokumentumnév                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok       | CE Declaration HAL LOW VOLT  |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok       | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
|  | Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA | HALOGEN HALOSTAR OVEN 12V G4 |
| Fénymérési és világítástervezési fájlok                                           |                                   | Dokumentumnév                |
|  | Spektrális teljesítményeloszlás   | 349619_HAL_IRC               |

LOGISZTIKAI ADATOK

| Termékkód     | Csomagolás (darab/egység) | Méretek (hosszúság x szélesség x magasság) | tömeg    | menyiség             |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------|
| 4050300308081 | Hajtogatott doboz<br>1    | 23 mm x 25 mm x 70 mm                      | 4.10 g   | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4050300942339 | Shipping box<br>40        | 144 mm x 107 mm x 121 mm                   | 196.00 g | 1.86 dm <sup>3</sup> |
| 4099854491641 | Shipping box<br>20        | 134 mm x 75 mm x 99 mm                     | 118.00 g | 0.99 dm <sup>3</sup> |
| 4099854491658 | Szállítódoboz<br>120      | 247 mm x 154 mm x 224 mm                   | 935.00 g | 8.52 dm <sup>3</sup> |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.