hidealite | Fiskarsinkatu 3, 20750 TURKU, PL 9, 20101 Turku
Phone 0207 499 499 | info@hidealite.fi | www.hidealite.fi





# OPTIC G2 QUICK ISO VALKOINEN 2700K

Kestävää tulevaisuutta silmällä pitäen suunniteltu alasvalo – moduulijärjestelmän ansiosta voit helposti purkaa valaisimen osiin ja säästää aikaa jos valonlähde on vaihdettava. Matalarakenteinen, sopii asennettavaksi suoraan eristettä vasten. Moderni LED-ja heijastintekniikka, häikäisemätön valokuvio ja suuri valomäärä. Suunnattavissa 30°, joten valaisin on täydellinen valinta kaltevaan kattoon. Erittäin hyvä värintoisto. Liitäntälaite on varustettu kannella joka voidaan ilman työkaluja mukauttaa kaapelille tai taipuisalle 16mm suojaputkelle. 3-napainen pikaliitin ketjutusta ja vedonpoistoa varten Valaisin voidaan himmentää markkinoiden tavallisimmilla himmentimillä.

## TUOTEKUVAUS

| | |
|---|---|
| **SNRO:** | 4143855 |
| **Item Name:** | Optic G2 Quick ISO Valkoinen 2700K |
| **Takuu:** | 5 vuotta |

## VALAISUTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Valomäärä (lm):** | 470 |
| **Valonlähde:** | LED |
| **Vaihdettavuus:** | Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional |
| **Valon väri:** | Lämmin valkoinen |
| **Värilämpötila (K):** | 2700 |
| **Värintoisto (Ra):** | >98 |
| **Sallittu väripoikkeama (SDCM):** | 3 |
| **Valovoima (cd):** | 780 |
| **Hajontakulma (°):** | 36 |
| **Valon hajonta:** | Symmetrinen |
| **Valonjakauma:** | Suora |
| **Valolähteiden määrä (kpl):** | 1 |
| **LEDien määrä (kpl):** | 1 |
| **Käyttöikä:** | L80 100 000h Ta 25°C |
| **Nimellinen käyttöikä (h):** | 100000 |
| **Valovirran alenema 50 000h:** | L91 |
| **Valovirran alenema 75 000h:** | L87 |
| **Valovirran alenema 100 000h:** | L83 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.91 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.83 |
| **Käyttöikä liitäntälaite:** | 50 000h/10% |
| **Välkyntä (PstLM):** | 0,006 |
| **Stroboskooppinen vaikutus (SVM):** | 0,021 |

## TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Suunnattava:** | Kyllä |
| **Kallistettava (°):** | 30 |
| **Jännite (tyyp.):** | AC |
| **Jänniteväli (V):** | 220...240V |
| **Nimellisjännite (V):** | 230 |
| **Verkkotaajuus (Hz):** | 50, 60 |
| **LEDin teho (W):** | 4,8 |
| **Kokonaisteho (W):** | 6 |
| **Järjestelmän teho (W):** | 6 |
| **Valaisimen tehokkuus (lm/W):** | 78,3 |
| **Järjestelmän tehokkuus lm/W:** | 78,3 |
| **Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:** | E |
| **Eprel rekiterinumero:** | 1102039 |

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä:** | Kyllä |
| **Ohjaus:** | Vaihehimmennys (takareuna) |
| **Liitäntälaite mukana:** | Kyllä |
| **Liitäntälaitteen malli:** | Vakiovirta |
| **Driver-tyyppi:** | Erillinen |
| **Liitäntälaite Valmistaja:** | Hide-a-lite |
| **Liitäntä (tyyppi):** | Pikaliitin |
| **Liitäntä (mm2):** | 3x0,5-1,5 |
| **Edelleenkytkentä:** | Kyllä |
| **Vedonpoisto:** | Kyllä |
| **Tehokerroin λ:** | 0,95 |
| **Hyötysuhde (%):** | 78 |
| **Tehonhäviö (W):** | 1,2 |
| **Vuotovirta (mA):** | 0,05 |
| **THD (%):** | 20 |
| **Vakiovirta (mA):** | 270 |
| **Käyttölämpötila-alue Ta (°C):** | -20...+40°C |
| **Maks. Tc (°C):** | 85 |
| **Himmennys toisiopuolella:** | AM |
| **Käynnistysvirta (max/aika):** | 2,5A 30µs |
| **Sulake B10 (kpl):** | 68 |
| **Sulake B16 (kpl):** | 109 |
| **Sulake C10 (kpl):** | 114 |
| **Sulake C16 (kpl):** | 182 |

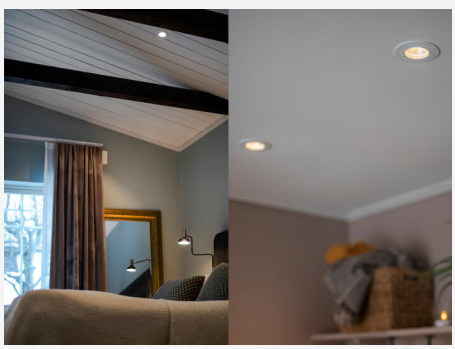
## VÄRI JA MATERIAALI

| | |
|---|---|
| **Materiaali:** | Alumiini |
| **Väri:** | Valkoinen |
| **Värikoodi (RAL):** | 9016 |
| **Environmental Assessment:** | Byggvarubedömningen, EPD |

## MITAT JA ASENNUS

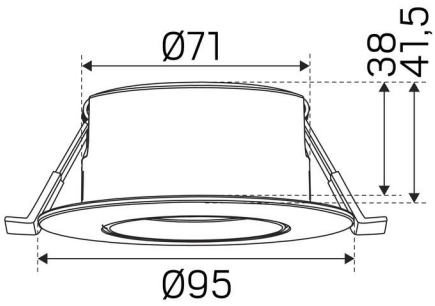
| | |
|---|---|
| **Käyttöympäristö:** | Sisätilat / kylpyhuone (katto alue 1), Ulkotilat |
| **IP-luokka:** | 44 |
| **Kotelointiluokka:** | II |
| **Asennus:** | Uppoasennus |
| **Kiinnitys:** | Kiinnitysjousi |
| **Katon paksuus väli (mm):** | 3-26mm |
| **Hyväksyntämerkintä:** | CE, SELV, a Hide-a-lite Choice |
| **Korkeus (mm):** | 41 |
| **Halkaisija (mm):** | 95 |
| **Paino (kg):** | 0,26 |
| **Min. asennustila (mm):** | 170x120x38 |
| **Upotetun osan korkeus (mm):** | 38 |
| **Ulkopuolisen osan korkeus (mm):** | 3 |
| **Reikä Ø (mm):** | 73-85mm |







(mm)




(mm)

