



## OPTIC G2 L QUICK ISO MUSTA 36° 2700K

Kestävää tulevaisuutta silmällä pitäen suunniteltu alasvalo – moduulijärjestelmän ansiosta voit helposti purkaa valaisimen osiin ja säästää aikaa jos valonlähde on vaihdettava. Optic-perheen isovelji, sopii täydellisesti suuriin kattokorkeuksiin. 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 värinasto, Ra>95. Liitäntälaitte 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

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| <b>SNRO:</b>      | 4143874                              |
| <b>Korvaa:</b>    | 4143711                              |
| <b>Item Name:</b> | Optic G2 L Quick ISO Musta 36° 2700K |
| <b>Takuu:</b>     | 5 vuotta                             |

## VALAISUTIEDOT

|                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valomäärä (lm):</b>                  | 610                                                                       |
| <b>Valonlähde:</b>                      | LED                                                                       |
| <b>Valonlähde mukana:</b>               | Kyllä                                                                     |
| <b>Vaihdettavuus:</b>                   | Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional |
| <b>Valon väri:</b>                      | Lämmin valkoinen                                                          |
| <b>Väriämpötila (K):</b>                | 2700                                                                      |
| <b>Värintoisto (Ra):</b>                | >98                                                                       |
| <b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>   | 3                                                                         |
| <b>Valovoima (cd):</b>                  | 1000                                                                      |
| <b>Hajontakulma (°):</b>                | 36                                                                        |
| <b>Valon hajonta:</b>                   | Symmetrinen                                                               |
| <b>Valonjakauma:</b>                    | Suora                                                                     |
| <b>Valolähteiden määrä (kpl):</b>       | 1                                                                         |
| <b>LEDien määrä (kpl):</b>              | 1                                                                         |
| <b>Käyttöikä:</b>                       | h Ta °C                                                                   |
| <b>Nimellinen käyttöikä (h):</b>        | 100000                                                                    |
| <b>Valovirran alenema 50 000h:</b>      | L90                                                                       |
| <b>Valovirran alenema 75 000h:</b>      | L86                                                                       |
| <b>Valovirran alenema 100 000h:</b>     | L82                                                                       |
| <b>LLMF @ 50 000h:</b>                  | 0.9                                                                       |
| <b>LLMF @ 100 000h:</b>                 | 0.82                                                                      |
| <b>Käyttöikä liitäntälaite:</b>         | 50 000h/10%                                                               |
| <b>Välkyntä (PstLM):</b>                | 0,003                                                                     |
| <b>Stroboskooppinen vaikutus (SVM):</b> | 0,02                                                                      |

## TEKNISET TIEDOT

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Suunnattava:</b>                                                  | Kyllä      |
| <b>Kallistettava (°):</b>                                            | 30         |
| <b>Jännite (tyyp.):</b>                                              | AC         |
| <b>Jänniteväli (V):</b>                                              | 220...240V |
| <b>Nimellisjännite (V):</b>                                          | 230        |
| <b>Verkkotaajuus (Hz):</b>                                           | 50         |
| <b>LEDin teho (W):</b>                                               | 6,5        |
| <b>Kokonaisteho (W):</b>                                             | 7,5        |
| <b>Järjestelmän teho (W):</b>                                        | 7,5        |
| <b>Valaisimen tehokkuus (lm/W):</b>                                  | 87         |
| <b>Järjestelmän tehokkuus lm/W:</b>                                  | 87         |
| <b>Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: E</b> |            |

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Himmennettävä:               | Kyllä                      |
| Ohjaus:                      | Vaihehimmennys (takareuna) |
| Liitäntälaitte mukana:       | Kyllä                      |
| Liitäntälaitteen malli:      | Vakiovirta                 |
| Driver-tyyppi:               | Erillinen                  |
| Liitäntälaitte Valmistaja:   | Hide-a-lite                |
| Liitäntä (tyyppi):           | Pikaliitin                 |
| Liitäntä (mm <sup>2</sup> ): | 3x0,5-2,5                  |
| Edelleenkytkentä:            | Kyllä                      |
| Vedonpoisto:                 | Kyllä                      |
| Tehokerroin λ:               | 0,95                       |
| Hyötysuhde (%):              | 80                         |
| Tehonhäviö (W):              | 1                          |
| Vuotovirta (mA):             | 0,05                       |
| THD (%):                     | 18                         |
| Vakiovirta (mA):             | 180                        |
| Min. Ta (°C):                | -20                        |
| Maks. Ta (°C):               | 40                         |
| Maks. Tc (°C):               | 85                         |
| Himmennys toisiopuolella:    | AM                         |
| Suojaus:                     | Oikosulku, Ylikuormitus    |
| Käynnistysvirta (max/aika):  | 2,5A 30μs                  |
| Ylijännitesuojaus DM (kV):   | 500                        |
| Ylijännitesuojaus CM (kV):   | 1000                       |
| Sulake B10 (kpl):            | 55                         |
| Sulake B16 (kpl):            | 87                         |
| Sulake C10 (kpl):            | 91                         |
| Sulake C16 (kpl):            | 146                        |

## VÄRI JA MATERIAALI

|                  |          |
|------------------|----------|
| Materiaali:      | Alumiini |
| Väri:            | Musta    |
| Värikoodi (RAL): | 9017     |

## MITAT JA ASENNUS

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Käyttöympäristö:                  | Sisätilat / kylpyhuone (katto alue 1), Ulkotilat |
| IP-luokka:                        | 44                                               |
| Kotelointiluokka:                 | II                                               |
| Asennus:                          | Uppoasennus                                      |
| Kiinnitys:                        | Kiinnitysjouso                                   |
| Katon paksuus väli (mm):          | 3-26mm                                           |
| Suojakuvun:                       | 4100515, 4100516, 4100517                        |
| Hyväksyntämerkintä:               | CE, SELV, a Hide-a-lite Choice                   |
| Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C): | 650                                              |
| Korkeus (mm):                     | 41                                               |
| Halkaisija (mm):                  | 95                                               |
| Paino (kg):                       | 0,222                                            |
| Min. asennustila (mm):            | 170x120x38                                       |
| Upotetun osan korkeus (mm):       | 38                                               |
| Ulkopuolisen osan korkeus (mm):   | 3                                                |
| Reikä Ø (mm):                     | 73-85mm                                          |



(mm)



(mm)



**hideolite**  
choice

We focus on sustainability using recycled material for creating innovative luminaires, as well as replaceable LEDs and drivers.

Luminaires built for the future!

