



## OPTIC G2 L QUICK ISO MUSTA 36° 4000K

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 värintoisto, Ra>95. 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

<b>SNRO:</b>	4143876
<b>Item Name:</b>	Optic G2 L Quick ISO Musta 36° 4000K
<b>Takuu:</b>	5 vuotta

## VALAISUTIEDOT

<b>Valomäärä (lm):</b>	670
<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>	Valkoinen
<b>Väriämpötila (K):</b>	4000
<b>Värintoisto (Ra):</b>	>98
<b>Sallittu väripoikkeama (SDCM):</b>	3
<b>Valovoima (cd):</b>	1100
<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>	L80 100000h Ta 25°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 liitännälaite:</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>	89,3
<b>Järjestelmän tehokkuus lm/W:</b>	89,3
<b>Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015: E</b>	
<b>Eprel rekiterinumero:</b>	1102137

## 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!

