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





# INDLINE G2 IP23 XL 90° CASAMBI PIR

Indline G2 IP23 optimoi valaistuksen uuden tekniikan älykkäillä ohjausratkaisuilla. Valaisimen molempiin päätyihin sijoitetut pikaliittimet mahdollistavat olemassa olevien kaapelien käytön, mikä nopeuttaa ja helpottaa asennusta. Harkittu rakenne mahdollistaa sekä LEDin että liitäntälaitteen vaihdon, mikä yksinkertaistaa huoltoa. Indline G2 IP23 -valaisimessa on hyvä tehokkuus, 12 kV ylijännitesuoja, Power-DIP-kytkin sekä useita ohjausvaihtoehtoja – monikäyttöinen valaistusratkaisu varastotiloihin, teollisuuteen sekä päivittäistavarakauppoihin. Ohjausvaihtoehtoja ovat On/Off tai DALI, vaihtoehtoisesti Casambi PIR-sensoreilla tai ilman. Valaisin sopii asennettavaksi valaisinkiskoon, ja siinä on valmiit reiät kattoasennusta varten, alaslaskettu katto mukaan lukien. Lisävaruste kiinnike järjestelmäkattoon ja ylijännitesuoja “teollisuuspistoke” 12 kV. Integroitu vaijerikoukku ja koukkulukko mahdollistaa helpon naru/vaijeriripustuksen.

## TUOTEKUVAUS

| | |
|---|---|
| **SNRO:** | 4318473 |
| **Item Name:** | Indline G2 IP23 XL 90° Casambi PIR |
| **Takuu:** | 5 vuotta |

## VALAISUTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Valomäärä (lm):** | 21750 |
| **Valonlähde:** | LED |
| **Vaihdettavuus:** | Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional |
| **Valon väri:** | Valkoinen |
| **Värilämpötila (K):** | 4000 |
| **Värintoisto (Ra):** | >80 |
| **Sallittu väripoikkeama (SDCM):** | 3 |
| **Valovoima (cd):** | 9893 |
| **Hajontakulma (°):** | 90 |
| **Valon hajonta:** | Symmetrinen |
| **Valonjakauma:** | Suora, Leveä valonjako |
| **Valolähteiden määrä (kpl):** | 1 |
| **LEDien määrä (kpl):** | 360 |
| **Käyttöikä:** | L100 100 000h Ta 25°C |
| **Nimellinen käyttöikä (h):** | 100000 |
| **Valovirran alenema 50 000h:** | L100 |
| **Valovirran alenema 75 000h:** | L100 |
| **Valovirran alenema 100 000h:** | L100 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 1 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 1 |
| **Käyttöikä liitäntälaite:** | 100 000h/10% |
| **Välkyntä (PstLM):** | 0,057 |
| **Stroboskooppinen vaikutus (SVM):** | 0,009 |

## TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Jännite (tyyp.):** | AC |
| **Jänniteväli (V):** | 220...240V |
| **Nimellisjännite (V):** | 230 |
| **Verkkotaajuus (Hz):** | 50 |
| **Kokonaisteho (W):** | 127 |
| **Järjestelmän teho (W):** | 127 |
| **Valaisimen tehokkuus (lm/W):** | 171,3 |
| **Järjestelmän tehokkuus lm/W:** | 171,3 |

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä:** | Kyllä |
| **Ohjaus:** | Push 230V, DALI 2, PIR Sensor |
| **Liitäntälaite mukana:** | Kyllä - vaihdettavat |
| **Liitäntälaitteen malli:** | Vakiovirta |
| **Driver-tyyppi:** | Sisäänrakennettu |
| **Liitäntälaite Valmistaja:** | TCI |
| **Liitäntä (tyyppi):** | Pikaliitin |
| **Edelleenkytkentä:** | Kyllä |
| **Vedonpoisto:** | Kyllä |
| **Tehokerroin λ:** | 0,93 |
| **Hyötysuhde (%):** | 95 |
| **THD (%):** | 10 |
| **Vakiovirta (mA):** | 600 |
| **Käyttölämpötila-alue Ta (°C):** | -20...+40°C |
| **Maks. Tc (°C):** | 75 |
| **Suojaus:** | Oikosulku, Ylikuormitus |
| **Ylijännitesuojaus DM (kV):** | 12 |
| **Sulake B10 (kpl):** | 6 |
| **Sulake B16 (kpl):** | 11 |
| **Sulake C10 (kpl):** | 10 |
| **Sulake C16 (kpl):** | 18 |

## VÄRI JA MATERIAALI

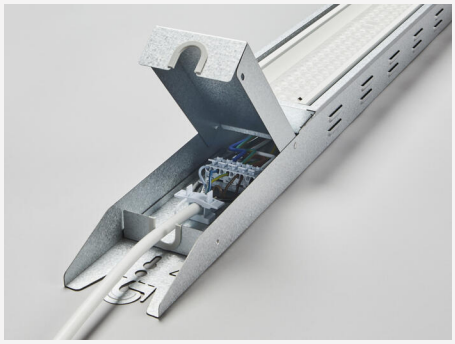
| | |
|---|---|
| **Materiaali:** | Metalli, Pelti |
| **Väri:** | Alusinkkiä |
| **Environmental Assessment:** | EPD |
| **Saatavana erityisvärinä:** | Ei |

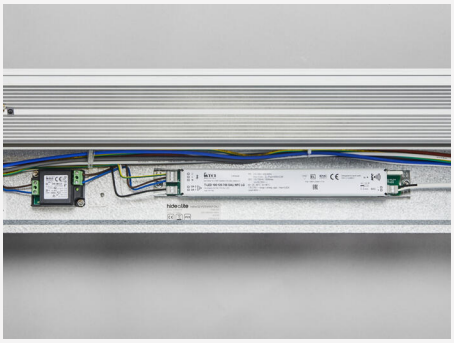
## MITAT JA ASENNUS

| | |
|---|---|
| **Käyttöympäristö:** | Sisätilat / kosteat tilat |
| **IP-luokka:** | 23 |
| **Kotelointiluokka:** | I |
| **Asennus:** | Pinta-asennus, Valaisin kiinnitettynä vaakavaijeriin |
| **Kiinnitys:** | Ruuvikiinnitys, Koukku |
| **Hyväksyntämerkintä:** | CE, a Hide-a-lite Choice |
| **Iskulujuus:** | IK03 |
| **Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):** | 650 |
| **Pituus (mm):** | 1660 |
| **Leveys (mm):** | 112 |
| **Korkeus (mm):** | 73 |
| **Paino (kg):** | 4,7 |

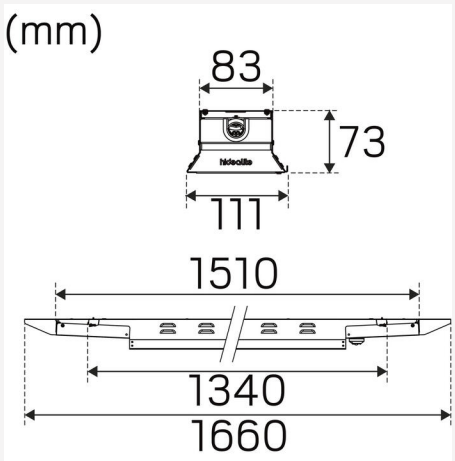




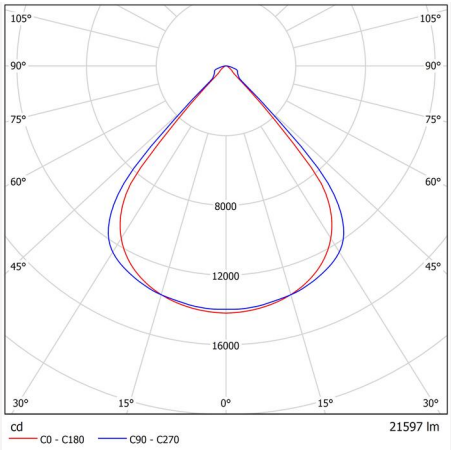












105°
105°
90°
90°
75°
75°
60°
60°
8000
45°
12000
45°
16000
30°
15°
0°
15°
30°
cd
21597 lm
C0 - C180
C90 - C270