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





# LITELINE G2 IP44 1200 S EM

## Tuotekuvaus

Liteline G2 on monipuolinen loisteputkien korvaaja useilla eri ohjausmahdollisuuksilla. Se on suunniteltu vaativiin valaistusympäristöihin, kuten teollisuuteen, autotalleihin, tuotantotiloihin sekä aputiloihin kuten varastoihin.

## Valotekniset tiedot

Integroitu DIP-kytkin (3000K/4000K) värilämpötilan valintaan. Tasainen valonjako prismaattisen kuvun kautta, jossa on irrotettava huurrettu kalvo suurempaa valomäärää varten.

## Tekniset tiedot

Integroitu DIP-kytkin valovirran säätöön. Vaihdettava LED ja liitäntälaite. D-merkitty standardin EN 60598-2-24 mukaisesti. Käyttöikä LED & liitäntälaite: 100 000 h Ta25°C.

## Väri ja materiaali

Runko valkoiseksi maalattua teräspeltiä. Prismaattinen kupu kierrätysmuovia huurretulla kalvolla sekä päädyt kierrätysmuovia.

## Mitat ja asennus

IP44. Kytketään 5-napaiseen kytkentärimaan 5x2,5 mm² läpijohdotuksella. Taittuvat patentoidut päädyt, joissa on läpiviennit molemmissa päissä sekä kaksi keskellä asennuksen helpottamiseksi.

## TUOTEKUVAUS

| | |
|---|---|
| **SNRO:** | 4318389 |
| **Item Name:** | Liteline G2 IP44 1200 S EM |
| **Takuu:** | 5 vuotta |

## VALAISUTIEDOT

| | |
|---|---|
| **Valomäärä (lm):** | 6300 |
| **Valonlähde:** | LED |
| **Vaihdettavuus:** | Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional |
| **Valon väri:** | Lämmin valkoinen |
| **Värilämpötila (K):** | 3000, 4000 |
| **Värintoisto (Ra):** | >80 |
| **Sallittu väripoikkeama (SDCM):** | 3 |
| **Valovoima (cd):** | 2060 |
| **Hajontakulma (°):** | 110 |
| **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:** | L82 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.91 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.82 |
| **Käyttöikä liitäntälaite:** | 100 000h/20% |
| **Välkyntä (PstLM):** | 1 |
| **Stroboskooppinen vaikutus (SVM):** | 0,4 |

## TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Jännite (tyyp.):** | AC |
| **Jänniteväli (V):** | 220...240V |
| **Nimellisjännite (V):** | 230 |
| **Verkkotaajuus (Hz):** | 50, 60 |
| **LEDin teho (W):** | 35 |
| **Kokonaisteho (W):** | 40 |
| **Järjestelmän teho (W):** | 40 |
| **Valaisimen tehokkuus (lm/W):** | 157,5 |
| **Järjestelmän tehokkuus lm/W:** | 157,5 |

**Tulevan valonlähteen energiatehokkuusluokka (EU) 2019/2015:** C

| | |
|---|---|
| **Eprel rekiterinumero:** | 2870313 |

## KÄYTTÖ JA KYTKENTÄ

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä:** | Ei |
| **Ohjaus:** | DIP-Switch Power, Mikroaaltosensori |
| **Liitäntälaite mukana:** | Kyllä - vaihdettavat |
| **Liitäntälaitteen malli:** | Vakiovirta |
| **Driver-tyyppi:** | Sisäänrakennettu |
| **Liitäntä (tyyppi):** | Pikaliitin |
| **Liitäntä (mm2):** | 5x0,5-2,5 |
| **Edelleenkytkentä:** | Kyllä |
| **Tehokerroin λ:** | 0,95 |
| **Hyötysuhde (%):** | 88 |
| **Tehonhäviö (W):** | 4 |
| **Vuotovirta (mA):** | 0,7 |
| **THD (%):** | 20 |
| **Valmiustilan teho:** | 0,5 |
| **Vakiovirta (mA):** | 500, 600, 700, 800 |
| **Käyttölämpötila-alue Ta (°C):** | -25...+65°C |
| **Maks. Tc (°C):** | 65 |
| **Sopii satunnaiseen kytkentään:** | Kyllä |
| **Käynnistysvirta (max/aika):** | 17,8A 180µs |
| **Ylijännitesuojaus DM (kV):** | 1 |
| **Ylijännitesuojaus CM (kV):** | 2 |
| **Sulake B10 (kpl):** | 20 |
| **Sulake B16 (kpl):** | 30 |
| **Sulake C10 (kpl):** | 30 |
| **Sulake C16 (kpl):** | 45 |
| **Hätävalon toiminta:** | 1,5 |

## VÄRI JA MATERIAALI

| | |
|---|---|
| **Materiaali:** | Kierrätetty, Muovi, Pelti, Polykarbonaatti |
| **Väri:** | Valkoinen |
| **Värikoodi (RAL):** | 9016 |
| **Environmental Assessment:** | Byggvarubedömningen, EPD |
| **Saatavana erityisvärinä:** | Ei |

## MITAT JA ASENNUS

| | |
|---|---|
| **Käyttöympäristö:** | Sisätilat / märkätilat |
| **IP-luokka:** | 44 |
| **Kotelointiluokka:** | I |
| **Asennus:** | Katto, Seinä, Pinta-asennus |
| **Kiinnitys:** | Ruuvikiinnitys |
| **Paloturvallisuusmerkintä:** | D-merkki |
| **Hyväksyntämerkintä:** | CE, a Hide-a-lite Choice |
| **Iskulujuus:** | IK10 |
| **Hehkulankatesti IEC 695-2-1 (°C):** | 850 |
| **Pituus (mm):** | 1175 |
| **Leveys (mm):** | 150 |
| **Korkeus (mm):** | 50 |
| **Paino (kg):** | 2,89 |







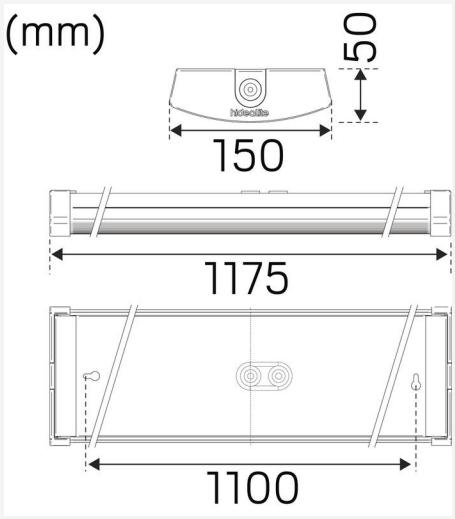








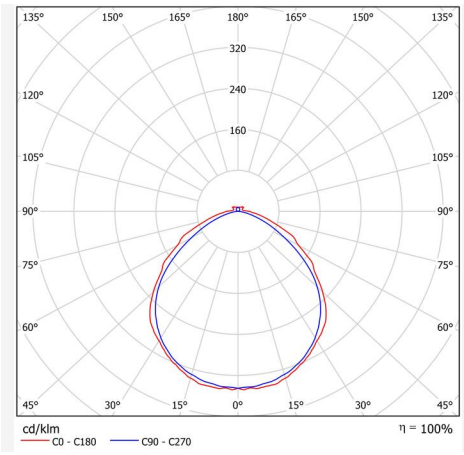


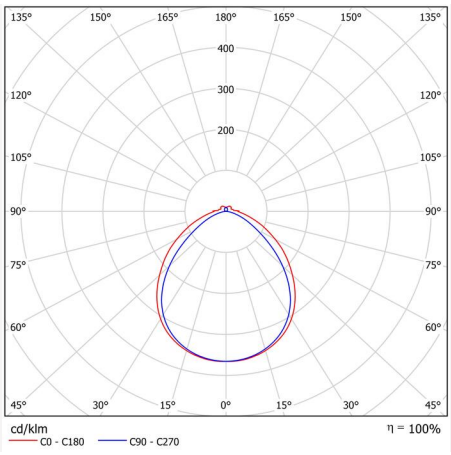

(mm)
50
150
1175
1100


*B-2835-16S11PX2-1120X18MM


SELV




135° 150° 165° 180° 165° 150° 135°
320
240
160
120° 120°
105° 105°
90° 90°
75° 75°
60° 60°
45° 30° 15° 0° 15° 30° 45°
cd/klm
η = 100%
C0 - C180
C90 - C270


135° 150° 165° 180° 165° 150° 135°
400
300
200
120° 120°
105° 105°
90° 90°
75° 75°
60° 60°
45° 30° 15° 0° 15° 30° 45°
cd/klm
η = 100%
C0 - C180
C90 - C270