hidealite | Engholm Parkvej 4, DK-3450 Allerød, Danmark
Phone +45 70 60 62 70 | info@hidealite.dk | www.hidealite.dk





# LITELINE G2 IP44 1200 EM

## Grundlæggende

Liteline G2 er en lysrørserstatter med flere styringsmuligheder, tilpasset miljøer med høje lyskrav som industri, garager, produktionslokaler og sekundære rum som depotrum/lagerrum.

## Lystekniske data

Indbygget DIP-switch (3000K/4000K) til nem justering af farvetemperaturen. Jævn lysfordeling via prismatisk afskærmning med aftagelig opalfilm for øget lysstrøm.

## Tekniske data

Indbygget DIP-switch til justering af lysstrømmen. Udskiftelig LED og forkobling/driver. D-mærket i henhold til EN 60598-2-24. Levetid LED & driver: 100.000t Ta25°C.

## Farve og materiale

Armaturhus i hvidlakeret stålplade. Prismatisk afskærmning i genanvendt plast med opalfilm samt endestykker i genanvendt plast.

## Mål og installation

IP44. Tilsluttes til 5-polet klemrække med 5x2,5 mm² gennemfortrådning. Klapbare, patenterede endestykker med kabelgennemføringer i hver ende samt to i midten for nem installation.

## GRUNDLÆGGENDE

| | |
|---|---|
| **GTIN:** | 7392971149356 |
| **Erstatter:** | 7392971137261, 7392971137278 |
| **Item Name:** | Liteline G2 IP44 1200 EM |
| **Garanti:** | 5 år |

## LYSTEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Max. Armatur lumen (lm):** | 6300 |
| **Lyskilde:** | LED |
| **Udskiftelighed:** | Replaceable LED by professional, Replaceable Control gear by professional |
| **Lysfarve:** | Varm hvid |
| **Farvetemperatur (K):** | 3000, 4000 |
| **Farvegengivelse (Ra):** | >80 |
| **Farvetolerance (SDCM):** | 3 |
| **Lysstyrke (cd):** | 2050 |
| **Spredningsvinkel (°):** | 110 |
| **Lysspredning:** | Symmetrisk |
| **Lysfordeling:** | Direkte |
| **Antal lyskilder (stk):** | 1 |
| **Antal LED (stk):** | 1 |
| **Levetid:** | L80 100 000h Ta 25°C |
| **Nominel levetid (h):** | 100000 |
| **Vedligeholdt lumen 50 000h:** | L91 |
| **Vedligeholdt lumen 75 000h:** | L87 |
| **Vedligeholdt lumen 100 000h:** | L82 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.91 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.82 |
| **Levetid drivere:** | 100 000h/20% |
| **Flimmer (PstLM):** | 1 |
| **Stroboskopisk effekt (SVM):** | 0,4 |

## TEKNISKE DATA

| | |
|---|---|
| **Spænding (type):** | AC |
| **Spændingsinterval (V):** | 220...240V |
| **Nominel spænding (V):** | 230 |
| **Netfrekvens (Hz):** | 50, 60 |
| **Effekt LED (W):** | 35 |
| **Max. Effekt armatur (W):** | 40 |
| **Max. Systemeffekt (W):** | 40 |
| **Max. Effektivitet armatur (lm/W):** | 157,5 |
| **Max. Effektivitet system (lm/W):** | 157,5 |
| **Indgående lyskilde energieffektivitetsklasse (EU) 2019/2015:** | C |
| **Eprel registreringsnummer:** | 2870313 |

## DRIFT OG TILSLUTNING

| | |
|---|---|
| **Dæmpbar:** | Nei |
| **Styringsteknik:** | OnOff, DIP-Switch Power |
| **Driver inkluderet:** | Ja - udskifteligt |
| **Driver model:** | Konstant strøm |
| **Drivertype:** | Indbygget |
| **Tilslutning (type):** | Trykklemme |
| **Tilslutning (mm2):** | 5x0,5-2,5 |
| **Sløjfning:** | Ja |
| **Effektfaktor λ:** | 0,95 |
| **Virkningsgrad (%):** | 88 |
| **Strømtab (W):** | 4 |
| **Lækagestrøm (mA):** | 0,7 |
| **THD (%):** | 20 |
| **Standbyeffekt:** | 0,5 |
| **Konstantstrøm (mA):** | 500, 600, 700, 800 |
| **Driftstemperaturområde Ta (° C):** | -25...+65°C |
| **Maks. Tc (° C):** | 65 |
| **Velegnet til vilkårlig omkobling:** | Ja |
| **Startstrøm (max/tid):** | 17,8A 180µs |
| **Overspændingsbeskyttelse DM (kV):** | 1 |
| **Overspændingsbeskyttelse CM (kV):** | 2 |
| **Sikring B10 (stk):** | 20 |
| **Sikring B16 (stk):** | 30 |
| **Sikring C10 (stk):** | 30 |
| **Sikring C16 (stk):** | 45 |
| **Nødlysdrift:** | 1,5 |

## FARVE OG MATERIALE

| | |
|---|---|
| **Materialer:** | Genbruges, Plast, Plade, Polykarbonat |
| **Farve:** | Hvid |
| **Farvekode (RAL):** | 9016 |
| **Environmental Assessment:** | Byggvarubedömningen, EPD |
| **Fås i speciel farve:** | Nej |

## MÅL OG INSTALLATION

| | |
|---|---|
| **Driftsmiljø:** | Indendørs / våde rum |
| **IP-klasse:** | 44 |
| **Beskyttelsesklasse:** | I |
| **Montering:** | Loft, Væg, Påbygning |
| **Fastgørelse:** | Skruemontering |
| **Brandsikkerhedsmærkning:** | D-mærke |
| **Godkendelsesmærkning:** | CE, a Hide-a-lite Choice |
| **Slagstyrke:** | IK10 |
| **Glødetrådtest IEC 695-2-1 (°C):** | 850 |
| **Længde (mm):** | 1175 |
| **Bredde (mm):** | 150 |
| **Højde (mm):** | 50 |
| **Vægt (kg):** | 2,87 |













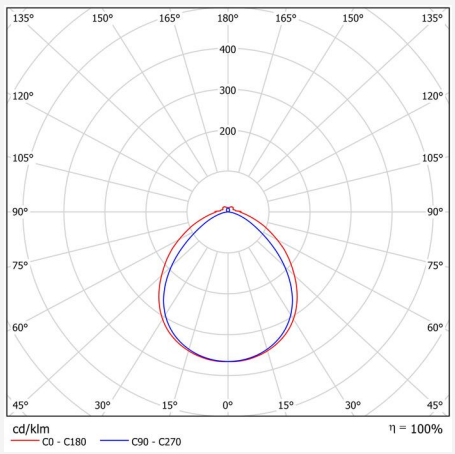


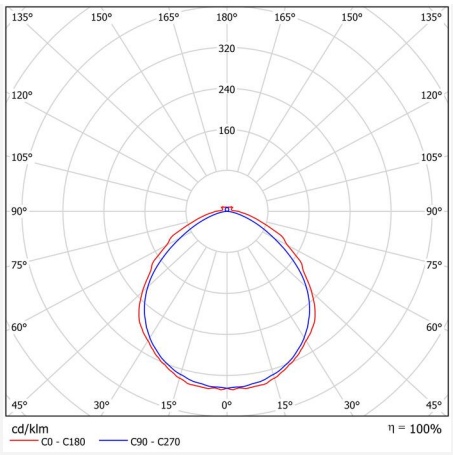


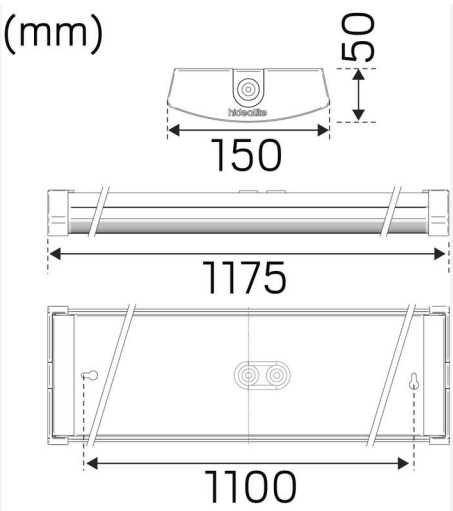

B-2835-16S11PX2-1120X18MM


SELV
CE Rated supply voltage:DC24V




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


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


(mm)
50
150
1175
1100