hidealite | Elektro Elco AB Tallvägen 5, 564 35 Bankeryd, Sweden
Tel+ 46(0)36 290 60 00 | info@elco.se | www.hidealite.se





# LITELINE G2 IP44 600 S

Högeffektiv lysrörsersättare med flera styrmöjligheter. Stomme av vitlackerad stålplåt med fällbara patenterade gavlar och prismatisk kupa av slagtålig polykarbonat med opalfilm för jämn ljusfördelning. Både gavlar och kupa i återvunnen plast. Utbytbart LED och drivdon, möjlighet att välja färgtemperatur och justera ljusflödet via DIP-switch. Snabbplint i båda ändar för enkel vidarekoppling. Överkoppling 5x2,5mm2 som standard. Liteline G2 är perfekt lämpad där ljusbehovet är stort och kraven på prestanda höga, som till exempel produktionsmiljöer, garage eller förråd.

## BESKRIVNING

| | |
|---|---|
| **E-nummer:** | 7218584 |
| **Ersätter:** | 7213574, 7213575 |
| **Namn:** | Liteline G2 IP44 600 S |
| **Garanti:** | 5 år |

## LJUSTEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| **Max. Armaturlumen (lm):** | 4400 |
| **Ljuskälla:** | LED |
| **Utbytbarhet:** | Utbytbar LED av proffs, Utbytbart drivdon av proffs |
| **Ljusfärg:** | Varmvit |
| **Färgtemperatur (K):** | 3000, 4000 |
| **Färgåtergivning (Ra):** | >80 |
| **Färgtolerans (SDCM):** | 3 |
| **Ljusstyrka (cd):** | 1397 |
| **Spridningsvinkel (°):** | 110 |
| **Ljusspridning:** | Symmetrisk |
| **Ljusfördelning:** | Direkt |
| **Antal ljuskällor (st):** | 1 |
| **Antal LED (st):** | 1 |
| **Livslängd:** | L80 100 000h Ta 25°C |
| **Nominell livslängd (h):** | 100000 |
| **Bibehållet ljusflöde 50 000h:** | L91 |
| **Bibehållet ljusflöde 75 000h:** | L87 |
| **Bibehållet ljusflöde 100 000h:** | L82 |
| **LLMF @ 50 000h:** | 0.91 |
| **LLMF @ 100 000h:** | 0.82 |
| **Livslängd drivdon:** | 100 000h/20% |
| **Flimmer (PstLM):** | 0,0354 |
| **Stroboskopisk effekt (SVM):** | 0,0332 |

## TEKNISK DATA

| | |
|---|---|
| **Spänning (typ):** | AC |
| **Spänning Intervall (V):** | 220...240V |
| **Spänning Nominell (V):** | 230 |
| **Nätfrekvens (Hz):** | 50, 60 |
| **Effekt LED (W):** | 24 |
| **Max. Effekt Armatur (W):** | 28 |
| **Max. Systemeffekt (W):** | 28 |
| **Max. Effektivitet armatur (lm/W):** | 157,1 |
| **Max. Effektivitet system lm/W:** | 157,1 |

**Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015:** A

## DRIFT OCH ANSLUTNING

| | |
|---|---|
| **Dimbar:** | Nej |
| **Styrning:** | DIP-Switch Power, Microvågssensor |
| **Drivdon ingår:** | Ja - utbytbart |
| **Drivdonsmodell:** | Konstantström |
| **Drivdonstyp:** | Inbyggd |
| **Anslutning (typ):** | Snabbplint |
| **Anslutning (mm2):** | 5x0,5-2,5 |
| **Vidarekoppling:** | Ja |
| **Effektfaktor λ:** | 0,97 |
| **Verkningsgrad (%):** | 88 |
| **Effektförlust (W):** | 4 |
| **Läckström (mA):** | 0,7 |
| **THD (%):** | 20 |
| **Standbyeffekt:** | 0,5 |
| **Konstantström (mA):** | 500, 600, 700, 800 |
| **Driftstemperaturområde:** | -25...+65°C |
| **Max. Tc (°C):** | 65 |
| **Lämplig för slumpmässig brytning:** | Ja |
| **Startström (max/tid):** | 17A 180µs |
| **Överspänningsskydd DM (kV):** | 1 |
| **Överspänningsskydd CM (kV):** | 2 |
| **Avsäkring B10 (st):** | 10 |
| **Avsäkring B16 (st):** | 20 |
| **Avsäkring C10 (st):** | 20 |
| **Avsäkring C16 (st):** | 40 |

## FÄRG OCH MATERIAL

| | |
|---|---|
| **Material:** | Återvunnen, Plast, Plåt, Polykarbonat |
| **Färg:** | Vit |
| **Färgkod (RAL):** | 9016 |
| **Miljöbedömning:** | Byggvarubedömningen, EPD |
| **Kan fås i specialkulör:** | Nej |

## MÅTT OCH INSTALLATION

| | |
|---|---|
| **Driftsmiljö:** | Inomhus / våta utrymmen |
| **IP-klass:** | 44 |
| **Skyddsklass:** | I |
| **Montage:** | Tak, Vägg, Utanpåliggande |
| **Infästning:** | Skruvmontage |
| **Brandsäkerhetsmärkning:** | D-märke |
| **Godkännandemärkning:** | CE, a Hide-a-lite Choice |
| **Slagstyrka:** | IK10 |
| **Glödtrådstest IEC 695-2-1 (°C):** | 850 |
| **Längd (mm):** | 680 |
| **Bredd (mm):** | 150 |
| **Höjd (mm):** | 50 |
| **Vikt (kg):** | 1,67 |













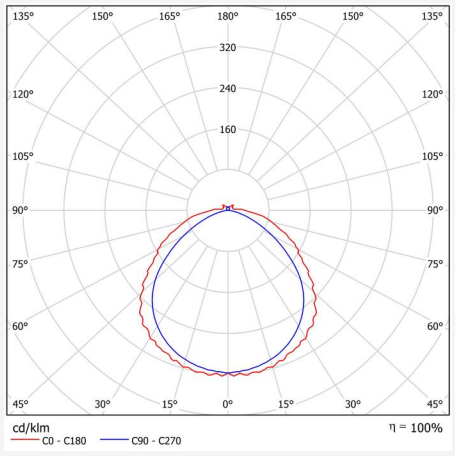


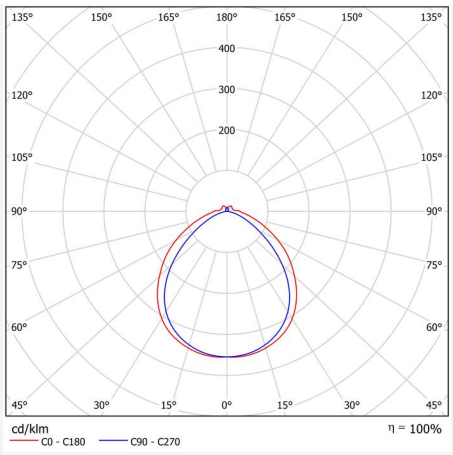


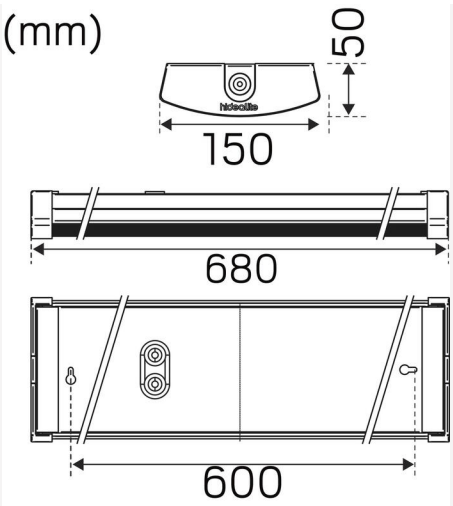

B-2835-16S11PX2-1120X18MM


SELV
CE Rated supply voltage:DC24V




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


(mm)
50
150
680
600