



LITELINE G2 IP44 1200 EM

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. Utbytbar 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 industrilokaler.

BESKRIVNING

| | |
|-----------|--------------------------|
| E-nummer: | 7218594 |
| Ersätter: | 7214777, 7214778 |
| Namn: | Liteline G2 IP44 1200 EM |
| Garanti: | 5 år |

LJUSTEKNISK DATA

| | |
|-------------------------------|--|
| Max. Armaturlumen (lm): | 6300 |
| Ljuskälla: | LED |
| Utbytbarhet: | Utbytbar LED av proffs, Utbytbar drivdon av proffs |
| Ljusfärg: | Varmvit |
| Färgtemperatur (K): | 3000, 4000 |
| Färgåtergivning (Ra): | >80 |
| Färgtolerans (SDCM): | 3 |
| Ljusstyrka (cd): | 2050 |
| Spridningsvinkel (°): | 110 |
| Ljusspridning: | Symmetrisk |
| Ljusfördelning: | Direkt |
| Antal ljuskällor (st): | 1 |
| Antal LED (st): | 1 |
| Livslängd: | h Ta °C |
| Nominell livslängd (h): | 100000 |
| Bibehållt ljusflöde 50 000h: | L91 |
| Bibehållt ljusflöde 75 000h: | L87 |
| Bibehållt ljusflöde 100 000h: | L82 |
| LLMF @ 50 000h: | 0.91 |
| LLMF @ 100 000h: | 0.82 |
| Livslängd drivdon: | 100 000h/20% |
| Flimmer (PstLM): | 1 |
| Stroboskopisk effekt (SVM): | 0,4 |

TEKNISK DATA

| | |
|--|------------|
| Spänning (typ): | AC |
| Spänning Intervall (V): | 220...240V |
| Spänning Nominell (V): | 230 |
| Nätfrekvens (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 |
| Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: | A |

DRIFT OCH ANSLUTNING

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Dimbar: | Nej |
| Styrning: | OnOff, DIP-Switch Power |
| Drivdon ingår: | Ja - utbytbart |
| Drivdonsmodell: | Konstantström |
| Drivdonstyp: | Inbyggd |
| Anslutning (typ): | Snabbplint |
| Anslutning (mm ²): | 5x0,5-2,5 |
| Vidarekoppling: | Ja |
| Effektfaktor λ : | 0,95 |
| Verkningsgrad (%): | 88 |
| Effektförlust (W): | 4 |
| Läckström (mA): | 0,7 |
| THD (%): | 20 |
| Standbyeffekt: | 0,5 |
| Konstantström (mA): | 500, 600, 700, 800 |
| Min. Ta (°C): | -25 |
| Max. Ta (°C): | 65 |
| Max. Tc (°C): | 65 |
| Lämplig för slumpmässig brytning: | Ja |
| Startström (max/tid): | 17,8A 180 μ s |
| Överspänningsskydd DM (kV): | 1 |
| Överspänningsskydd CM (kV): | 2 |
| Avsäkring B10 (st): | 20 |
| Avsäkring B16 (st): | 30 |
| Avsäkring C10 (st): | 30 |
| Avsäkring C16 (st): | 45 |
| Nödljusdrift (h): | 1,5 |

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): | 1175 |
| Bredd (mm): | 150 |
| Höjd (mm): | 50 |
| Vikt (kg): | 2,87 |



