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 SC

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:	7218585
Namn:	Liteline G2 IP44 600 SC
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	3800
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):	1195
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):	0,0391
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,1001

TEKNISK DATA

Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240V
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	21
Max. Effekt Armatur (W):	24
Max. Systemeffekt (W):	24
Max. Effektivitet armatur (lm/W):	158,3
Max. Effektivitet system lm/W:	158,3

Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: A

DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Nej
Styrning:	Grundljus, 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:	0,95
Verkningsgrad (%):	85
Effektförlust (W):	2
Läckström (mA):	0,7
THD (%):	15
Standbyeffekt:	0,5
Konstantström (mA):	500, 570, 620, 700
Driftstemperaturområde:	-25...+65°C
Max. Tc (°C):	65
Lämplig för slumpmässig brytning:	Ja
Startström (max/tid):	30A 150µs
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):	1,69













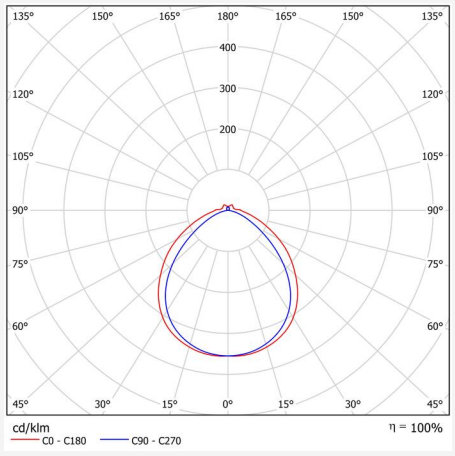


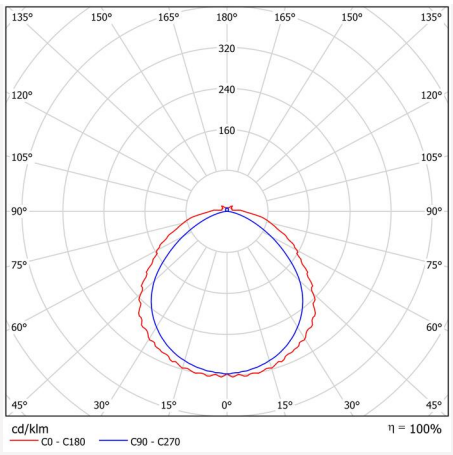


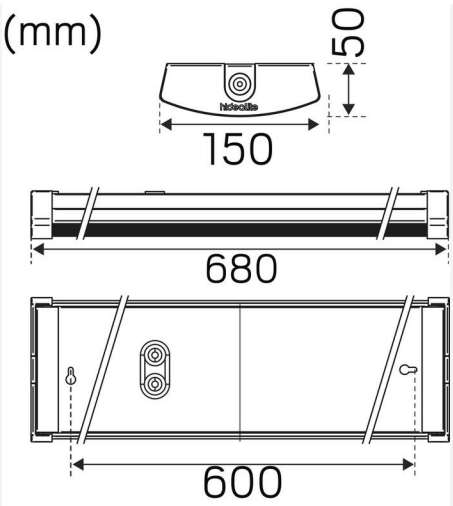

B-2835-16S11PX2-1120X18MM


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
680
600