



LITELINE G2 IP44 600

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 förråd.

BESKRIVNING

E-nummer:	7218583
Ersätter:	7213572, 7213573
Namn:	Liteline G2 IP44 600
Garanti:	5 år

LJUSTEKNISK DATA

Max. Armaturlumen (lm):	4400
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbart:	Utbyttbar LED av proffs, Utbyttbart drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000, 4000
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1402
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):	0,0372
Stroboskopisk effekt (SVM):	0,0321

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:	OnOff, DIP-Switch Power
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
Effekt förlust (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
Skydd mot:	Kortslutning, Överbelastning
Startström (max/tid):	17A 180 μ s
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):	1,64



