



We focus on sustainability using recycled material for creating innovative luminaires, as well as replaceable LEDs and drivers.

Luminaires built for the future!

## RELIN 1200

Varför slänga en fungerande kupa och stomme? Med ReLine behöver du inte längre byta ut hela din armatur – öppna bara upp den befintliga kupan och ersätt dina lysrör med vårt utbyteskit. ReLine är ett innovativt utbyteskit i två olika längder, framtaget för att enkelt uppgradera dina lysrörsarmaturer. Med kitet får du utbytbar LED och drivdon, samt möjlighet att välja färgtemperatur via DIP-switch Colour Temp. För ReLine 1200 finns dessutom möjligheten att justera ljus-flödet med DIP-switch Power. Kitet är utrustad med dubbelhäftande tejp och monteras enkelt med både skruv och tejp. Märk armaturen med medföljande etikett efter bytet är utfört.

### BESKRIVNING

E-nummer:	7218622
Variantnamn:	ReLine 1200
Garanti:	5 år

### LJUSTEKNISK DATA

Armaturlumen (lm):	5200
Ljuskälla:	LED
Ljuskälla ingår:	Ja
Utbytbarhet:	Utbytbar drivdon av proffs
Ljusfärg:	Varmvit
Färgtemperatur (K):	3000, 4000
Färgåtergivning (Ra):	>80
Färgtolerans (SDCM):	3
Ljusstyrka (cd):	1364
Spridningsvinkel (°):	117
Ljusspridning:	Symmetrisk
Ljusfördelning:	Direkt
Antal ljuskällor (st):	1
Antal LED (st):	264
Livslängd:	L80 100 000h Ta 25°C
Nominell livslängd (h):	100000
Bibehållt ljusflöde 50 000h :	L91
Bibehållt ljusflöde 75 000h:	L88
Bibehållt ljusflöde 100 000h:	L84
LLMF @ 50 000h:	0,91
LLMF @ 100 000h:	0,84
Livslängd drivdon:	50 000h/10%

## TEKNISK DATA

Riktbar:	Nej
Spänning (typ):	AC
Spänning Intervall (V):	220...240
Spänning Nominell (V):	230
Nätfrekvens (Hz):	50, 60
Effekt LED (W):	39
Effekt Armatur (W):	39
Systemeffekt (W):	39
Effektivitet armatur (lm/W):	133
Effektivitet system lm/W:	133
Ingående ljuskällas energieffektivitetsklass (EU) 2019/2015: C	

## DRIFT OCH ANSLUTNING

Dimbar:	Nej
Styrning:	OnOff, DIP-Switch Power
Drivdon ingår:	Ja - utbytbart
Drivdonsmodell:	Konstantström
Drivdonstyp:	Inbyggd
Anslutning (typ):	Snabbplint
Anslutning (mm <sup>2</sup> ):	5x0,5-2,5
Vidarekoppling:	Ja
Dragavlastning:	Nej
Effektfaktor $\lambda$ :	0,92
Verkningsgrad (%):	88
Effektförlust (W):	4,62
Läckström (mA):	0,5
THD (%):	15
Standbyeffekt:	0,5
Konstantström (mA):	750, 950
Driftstemperaturområde:	-20...+45
Max. T <sub>c</sub> (°C):	85
Lämplig för slumpmässig brytning:	Ja
Skydd mot:	Kortslutning, Överbelastning
Startström (max/tid):	25A 400 $\mu$ s
Överspänningsskydd DM (kV):	2
Överspänningsskydd CM (kV):	2
Avsäkring B10 (st):	24
Avsäkring B16 (st):	38
Avsäkring C10 (st):	38
Avsäkring C16 (st):	60

## FÄRG OCH MATERIAL

Material:	Plåt
Färg:	Vit
Färgkod (RAL):	9003
Halogenfri:	Ja
Miljöbedömning:	Byggvarubedömningen
Kan fås i specialkulör:	Nej

## MÅTT OCH INSTALLATION

<b>Driftsmiljö:</b>	Inomhus / torra utrymmen
<b>IP-klass:</b>	20
<b>Skyddsklass:</b>	I
<b>Montage:</b>	Tak, Vägg
<b>Infästning:</b>	Skruvmontage, Självhäftande tejp
<b>Godkännandemärkning:</b>	CE, a Hide-a-lite Choice
<b>Längd (mm):</b>	1149
<b>Bredd (mm):</b>	115
<b>Höjd (mm):</b>	35
<b>Vikt (kg):</b>	0,64





