

## **TEKNISK BESKRIVNING / BRUKSANVISNING , 038LED VÄGG OCH 039LED HÖRN 01.05.2015. 1(2)**

### **A. MYCKET LÅG " ENERGI FÖRBRUKNING " – EFFEKT = 14,4 WATT / met. LEDBAND**

Hörnmodellen har 4 stycken LED-band x 0,25 met. = 1 met.

Alltså effekt 14,4 WATT för hörnlampan 039 LED

Väggmodellen har 6 Stycken LED-band x 0,25 met. = 1,5 met.

Alltså effekt 21,6 WATT för vägglampan 038LED.

12 VOLT i lampan.

Den medföljande TRAFON omvandlar 220 V växelström från nätet till 12 V likström i lampan.

Dimmern går från 0 till full ljusstyrka. Steglös inställning.

TRAFON och DIMMERN ska monteras utanför basturummet !

LED-LAMPORNA ÄR ENKLA ATT MONTERA ! Levereras med krokar för snabb montering på väggen.

### **B. LJUSFLÖDET !**

Väggmodellen = 900 LUMEN ! Vitt varmt ljus.

Hörnmodellen = 600 LUMEN ! Vitt varmt ljus.

### **JÄMFÖRELSE - LED-LAMPORNA 038LED OCH 039LED MED KONVENTIONELLA ÄLDRE GLÖDLAMPOR.**

<b>LUMEN ( LM ) LJUSFLÖDE</b>	<b>ENERGI FÖRBRUKNING / TIMME = EFFEKT ( WATT )</b>	<b>LAMPTYP</b>
900	21,6	038LED VÄGG
900	70	KONVENTIONELL ÄLDRE GLÖDLAMPA
600	14,4	039LED HÖRN
600	46	KONVENTIONELL ÄLDRE GLÖDLAMPA

MYCKET STOR ENERGIBESPARING ! jämfört med konventionella äldre glödlampor.

LUMEN-talet ska alltid anges till konsumenten.

### **C. MONTERING**

LED-lamporna får inte monteras omedelbart under innertaket.

Avstånd från lampornas överkant till innertaket bör vara minst 100 – 150 mm.

Naturligtvis ej heller montering ovanför bastuugnen.

### **D. PRODUKT BESKRIVNING**

LED-BANDEN ÄR AV SPECIALTYP FÖR BASTU OCH HAR EN MYCKET HÖG SKYDDSKLASS – IP 68

– IP 68:

1. Helt vattentäta.
2. Tål mycket hög värme.

LED-BANDEN ÄR ISOLERADE MED **SILIKON** FÖR ATT TÅLA MYCKET HÖG VÄRME !

ÖVRIGA KOMPONENTER:

2(2)

1. KABEL TILL VÄGGEN : Längd 5 met.  
SILIKONISOLERAD KABEL = MAX. 180 C+
2. KONTAKTOR PÅ LAMPANS BOTTENPLATTA OCH PÅ VÄGGKABELN.  
SKYDDSKLASS – IP 44.
3. KABLAR FRÅN KONTAKTORN TILL LED-BANDEN.  
ISOLERADE MED FEP-FLUORPLAST = MAX. 220 C+
4. ANSLUTNINGAR TILL LED-BANDEN PTFE – FLUORPLAST KRYMPSLANG = MAX 300 C+  
+ SPECIALSILIKON = MAX. 200 C+
5. ISOLERING I LED- BANDENS TOPP , SPECIALSILIKON = MAX. 200 C+.

**TEST: LAMPORNA HAR TESTATS I UGN UNDER 12 TIMMAR.  
TEMPERATUR 120 C+  
100 % FUNKTION EFTER DETTA TEST.**

**E. LIVSLÄNGD**

Livslängd minst 10.000 – 15.000 timmar i bastu. D.v.s. en hel livslängd för en privat normalanvändare !

Inga " glödlampor " behöver bytas mer ! **STOR BESPARING !**

Garanti: 2 år.

Med vänlig hälsning  
Bo Stenholm / OÜ VÄVARIS  
bostenholm@hotmail.ee  
00372-56 22 38 70