

SVB 76507 LED Innenleuchte Montage- / Bedienungsanleitung

Kurzbeschreibung

Diese LED-Lampe liefert warmweißes oder rotes Licht, bedienung über zwei Sensortasten (Touch-Funktion): EIN/AUS und 3 Helligkeitsstufen wählbar, fernbedienbar über optionalen ON-OFF-ON-Taster (auch mehrere Lampen gleichzeitig).

Technische Daten

- Schlagzähes Gehäuse und Streulinse aus Kunststoff, spritzwassergeschützt.
- Multivolt-Betriebsspannung 10-30 V DC.
- Ruhestromaufnahme: < 10 mA @ 12V
- Leistungsaufnahme @ 12V: weißes Licht = 1x Power-LED, gedimmt ca. 1.2W / mittlere Helligkeit ca. 3W / max. Helligkeit ca. 5.8W.
rotes Licht = 10 LEDs, gedimmt ca. 0.54W / mittlere Helligkeit ca. 0.9W / max. Helligkeit ca. 1.4W.
- Helligkeit: weißes Licht 73.5lm / rotes Licht 5.5 lm.
- Lichtfarbe: warmweiß, 2850-3200K.
- Abstrahlwinkel: 110° weißes Licht / 120° rotes Licht.
- LED Lebensdauer: 50000 Stunden.
- Störstrahlungsgeschützt, entspricht EN60945.
- Abmessungen: Ø 128 mm, Höhe 30mm, Abstand Befestigungsbohrungen 116.3mm

Montagehinweis

Die Lampe sollte ausschließlich auf ebenen Flächen montiert werden. Zur Montage muss das weiße Gehäusevorderteil abgenommen werden. Entriegeln Sie dazu die Rast-Nasen (siehe Abb. 1 & 2) z.B. mit Hilfe eines kleinen Schraubendrehers. Achtung! Ziehen Sie beim Abnehmen des Vorderteiles nicht am Kabel - es könnte sein, dass Sie dann die Leiterplatte aus dem Gehäuse ziehen (Abb. 3) und dabei die Anschlussdrähte der Sensortasten abreißen.

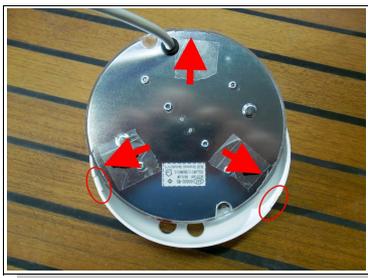


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Anschlussbelegung

Achten Sie beim Anschluss auf die Polarität. Bei Verpolung wird die Lampe nicht beschädigt, funktioniert aber nicht.

Farbe	Anschluss an	Sicherung	Spannung
gelb	MINUS		
braun	PLUS	max. 2 A	10-30 V DC
blau	Fernbedien-Taster		

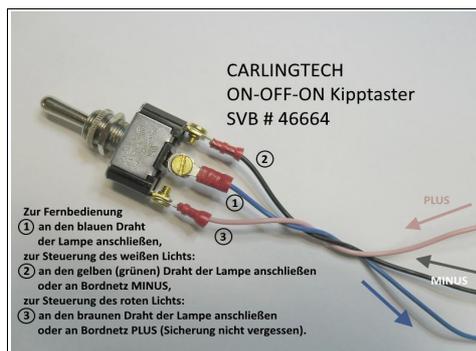


Abb. 4

Verdrahtung / Funktion des ON-OFF-ON-Fernbedien-Tasters (blauer Draht)

Lichtfarbe	Anschluss an	einmal kurz betätigen	> 1 Sek. drücken & halten	Sicherung
rot	PLUS	Licht EIN / AUS	Helligkeitsstufe umschalten	max. 2 A
weiß	MINUS	Licht EIN / AUS	Helligkeitsstufe umschalten	

SVB-Nr. 76507	LED Innenleuchte Montage- / Bedienungsanleitung	01-20/WPO	 Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör	Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen
				Verkauf: (0421) 57290 - 0 Telefax: (0421) 57290 - 40 e-mail: info@svb.de Internet: www.svb.de
		Seite 1 von 6		

SVB 76507 LED Innenleuchte Montage- / Bedienungsanleitung

Bedienungsanleitung

Lampe Ein-/Ausschalten

Durch Berühren der weißen Sensor-Taste wird das warmweiße Licht eingeschaltet. Erneutes Berühren der weißen Sensortaste schaltet das warmweiße Licht aus bzw. durch Berühren der roten Sensor-Taste erfolgt eine Umschaltung auf die rote Beleuchtung.

Durch Berühren der roten Sensor-Taste wird das rote Licht eingeschaltet. Erneutes Berühren der roten Sensortaste schaltet das rote Licht aus bzw. durch Berühren der weißen Sensor-Taste erfolgt eine Umschaltung auf die warmweiße Beleuchtung.

Es ist nicht möglich, beide Lichtfarben gleichzeitig zu betreiben.

Helligkeit ändern

Um die Helligkeitsstufe zu ändern, müssen Sie bei eingeschalteter Beleuchtung die Sensortaste der gewünschten Lichtfarbe länger als eine Sekunde berühren.

Die Helligkeitsumschaltung erfolgt in drei Stufen, beginnend von der zuletzt eingestellten bis hin zur höchsten Helligkeitsstufe und beginnt dann wieder mit der geringsten Helligkeitsstufe.

Wenn die gewünschte Helligkeit erreicht ist, nehmen Sie den Finger von der Taste.

Die Lampe speichert die zuletzt eingestellte Helligkeit, selbst wenn die Betriebsspannung einmal ausfallen sollte.

Fernbedienung über externen Taster

Über einen optional an den blauen Draht angeschlossenen ON-OFF-ON-Taster (z.B. 10624 oder 46664) kann die Lampe in allen Funktionen gesteuert werden.

Die Fernbedienung ermöglicht auch die gleichzeitige Bedienung mehrerer Lampen. Dazu sollten sie vorher auf die gleichen Helligkeitsstufen eingestellt werden. Dann lassen sich die Lampen nicht nur synchron Ein-/Aus- bzw. auf eine andere Lichtfarbe schalten, sondern auch die Helligkeit kann synchron gesteuert werden.

(technische Änderungen vorbehalten)

Entsorgungshinweis



Achten Sie darauf, dass defekte Elektroartikel nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Handel, kommunale Sondermüll-Entsorgung, etc.).

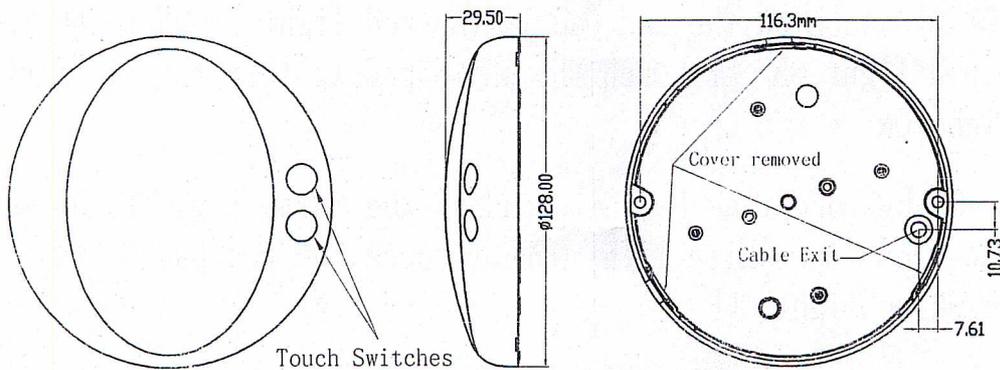
Die Verpackung besteht ausschließlich aus wieder verwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert der Wiederverwertung zu.

SVB-Nr. 76507	LED Innenleuchte Montage- / Bedienungsanleitung		 Spezialversand für Yacht- und Bootszubehör	Gelsenkirchener Str. 25-27 D - 28199 Bremen
		01-20/WPO		Verkauf: (0421) 57290 - 0 Telefax: (0421) 57290 - 40
		Seite 2 von 6		e-mail: info@svb.de Internet: www.svb.de

00600-WS/00600-WSSC LED Interior Lamp

Housing description	High Impact Lens and Shroud
Light source	00600-WS:Red and White LED's; 00600-WSSC:Blue and White LED's
Operating Voltage	Multivolt 10-30 volts DC
Power Consumption	White-less than 3W, Red/Blue-less than 1W

Dimensions



Wiring Colour Coding

LED modules are polarity conscious. Reverse polarity will not damage this product but will inhibit its function.

Colour	Connect to	Fuse
Yellow	Negative(-)	
Brown	Power(+)	2 amperes max
Blue	External Switch(+/-)	

Supply Voltage 10-30V(DC only)

Blue Cable Control-External Momentary Switch

Connect to	Press once	Press and hold(appro 1.0 secs)
Positive(+)	Toggle Red Light on/off	Synchronise & Start Red Dimming Function
Negative(-)	Toggle White Light on/off	Synchronise & Start White Dimming Function

00600-WS/00600-WSSC LED Interior Lamp

Operating Instructions

Introduction

This lamp provides white or red LED light with three dimming levels. It uses touch sensitive switch to control its operations

Turning the lamp ON/OFF

Turn the red light ON by touching the red pad. If the red light is ON, touch the red pad to turn the red light OFF or touch the white pad to turn the red light OFF and the white light ON

Turn the white light ON by touching the white pad. If the white light is ON, touch the white pad again to turn the white light OFF or touch the red pad to turn the red light ON and the white light OFF

Only 1 LED light will be ON at a time

Dimming the lamp

Hold your finger contact with the touch switch pad while the light is on for approximately 1.0 second to start the dimming cycle. This lamp will cycle through three dimming levels, from the previously set level to the highest level and the cycle will start again from the lowest level. Once you have reached the desired brightness level, release the finger contact.

The lamp has a "memory" and will always turn on at the last selected intensity level even when the power is removed from the lamp.

External Switch Control

An externally wired spring return switch can also be used to operate the lamp the same as the touch sensitive switch.

This allows multiple lamps, controlled from remote switch, to synchronize all lamps to the same intensity level.

Lamp Mounting

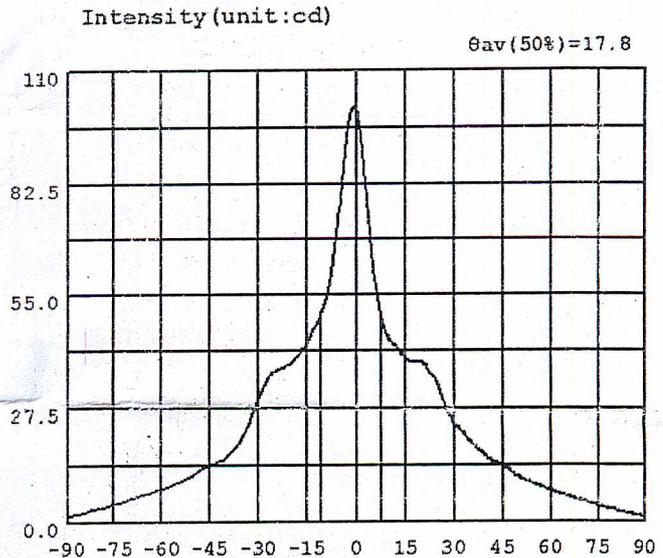
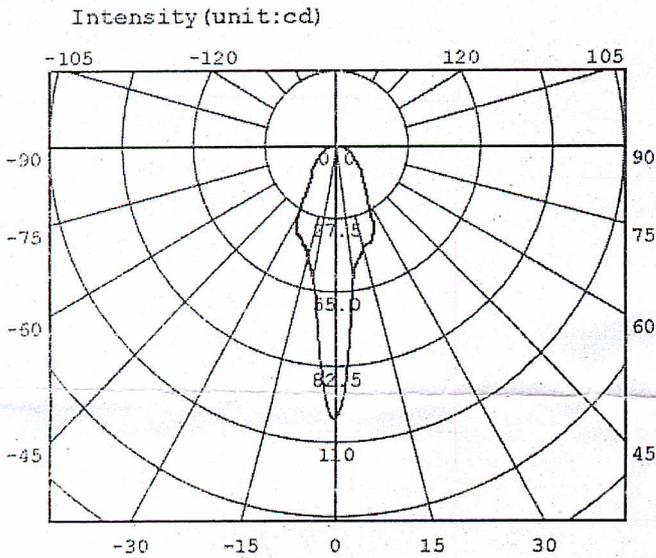
Lamp should always be mounted on flat surface

00600/00600-WS/00600-WSSC

Material	Housing: Made of PC		
Housing Colour	White		
LED Colour	<input type="checkbox"/> Daylight White <input checked="" type="checkbox"/> Warm White <input checked="" type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Blue <input type="checkbox"/> Yellow		
LED	00600:1PCS SAMSUNG 3535 3W(White)	00600-WS:1PCS SAMSUNG 3535 3W(White)+10PCS Red	00600-WSSC:1PCS SAMSUNG 3535 3W(White)+10PCS Blue
LED Beam Angle	125° (white)/120° (red/Blue)		
Colour Temperature	<input checked="" type="checkbox"/> Warm White:2900-3200 K <input type="checkbox"/> Daylight White: K		
Features	Surface mount		
Working Voltage	DC10-30V		
Wattage	00600:2.88W	00600-WS:2.88W (White)+0.6W(Red)	00600-WSSC:2.88W (White)+0.6W(Blue)
Effective Lumen/Power compared to standard bulb	73.5Lumen(white)/15W+5.5Lumen(Red/Blue)/2W		
water-proofing and dust-proofing	IP: 66		
life TEST FOR LED LAMP(1000 hours)	Lumen Maintenance Percentage>95%		
Operation Temperature	-20° ~ +45°C		
Certificate	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">UL</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">CE</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RoHS</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BS EN60945</div> </div>		

The light is for type "Z" attachments. The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shell be destroyed

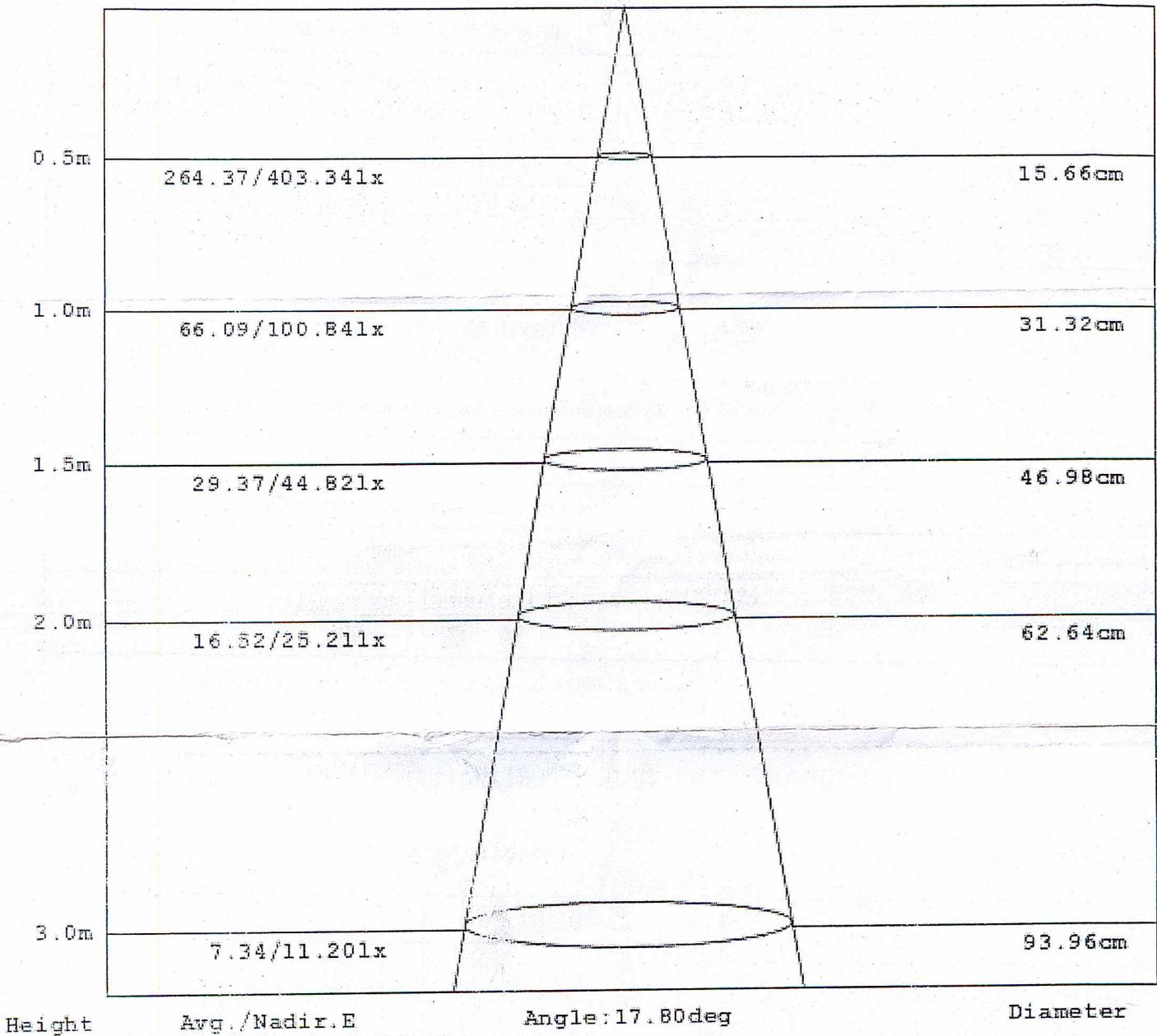
GONIOPHOTOMETER TEST REPORT(White)



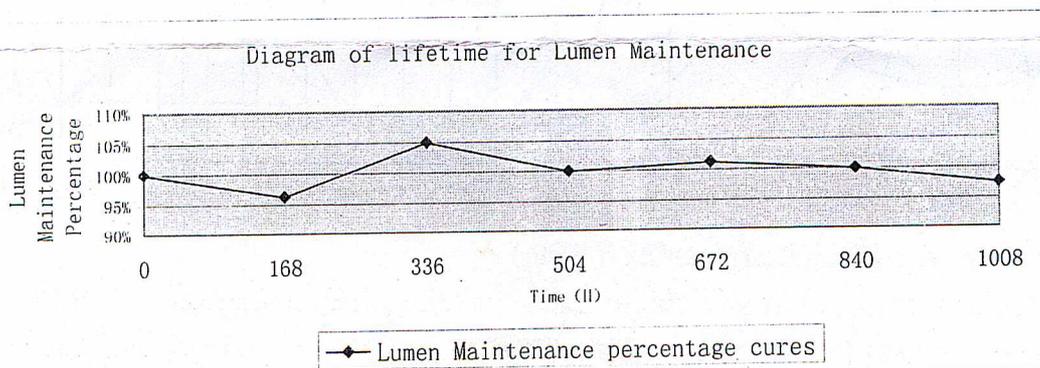
Optical Parameter (Distance=2.799m) :

Equivalent Luminous flux: $\phi_{eff} = 78.33lm$ Efficiency: $Eff=27.20lm/W$
 Diffuse angle: @ (25%): 61.1deg @ (50%): 17.8deg @ (75%): 8.6deg @ (50%): 17.8deg
 Diffuse angle: @ (25%): 61.3deg @ (50%): 18.0deg @ (75%): 8.8deg @ (50%): 18.0deg
 $I_{max}=101.4cd$ (C=0.0deg, G=-0.5deg) C0-180Plane $I_{max}= 101.4cd$ (G=-0.5deg)
 C0-180Plane $I_0= 100.8cd$

Average Illuminance Figure(White)



LIFETIME FOR LUMEN MAINTENANCE



Testing Module: Lasting 1000 hrs, Temperature Range 36-40°C, Humidity: 60%RH, Input Voltage: DC12V