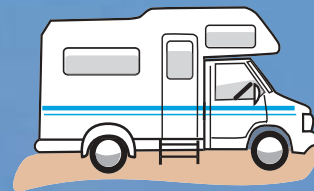


# BLP<sup>®</sup> ≈ LISTEN

~ LISTIG BELYSNING ~



## BLP<sup>®</sup> DIMMER



Belysningsystem och dimmers för och med glödljus-xenon-halogenlampor-LED-Lysdioder

### BLP-LISTEN med vridbart fäste och strömbrytare.

-för montering över speglar, arbetsbänken, TV hyllan, i vitrinskåpet mm.



Längd 250 mm med 2 st lampor 12 V 3 watt färg brun  
Längd 450 mm med 3 st lampor 12 V 3 watt färg brun

### BLP-LISTEN med gripfäste.

-för montering i t ex. fönsterkornisch, kornisch över säng, under skåp mm.

Längd 900 mm med 7 st lampor 12 V 2 watt.  
Längd 900 mm som ovan men med strömbrytare.  
Längd 1350 mm med 10 st lampor 12 V 2 watt.  
Transformator 105 W för upp till 4-meter ljuslist.  
Monteringsbeslag för montering i gardinbeslag typ KABE-vagnar från årsmo­dell 2001.

Kopplingsmöjlighet i båda ändar gör att man kan dela listen till 2 st ljuslister.



### BLP-förtä­ltsbelysning

-för montering på förtä­lts stativ­rör.



Kit med 900 mm ljuslist 7 st 12V 2watt, reservlampa, monteringsdetaljer 5 meter kabel RKUB 1,5 mm, stickpropp för 12 volt.



### BLP-LISTEN med LED-lysdioder.

-för montering i t ex. fönsterkornisch, kornisch över säng, under skåp mm.

Längd 230 mm varmvit, strömbrytare, i silver med vita vridfästen.  
Strömförbrukning belastar batteriet med 0,02A (20mA) 10,5-30 V DC.  
Längd 370 mm varmvit, strömbrytare, i silver med vita vridfästen.  
Strömförbrukning belastar batteriet med 0,04A (40mA) 10,5-30 V DC



### BLP-LISTEN LED med gripfäste.

-för montering i t ex. fönsterkornisch, kornisch över säng, under skåp mm.

Längd 900 mm med 9 st LED lampor Strömförbrukning 0,06A (60mA).  
Längd 1160 mm med 12 st LED lampor Strömförbrukning 0,08A (80mA).  
10,5-30 V DC  
Monteringsbeslag för montering i gardinbeslag typ KABE-vagnar från årsmo­dell 2001.



### BLP-LED TAK lampa över bord mm. Strömsnål.



BLP-LED TAK 27,5 x 11,5 x tj 20 mm färg silver.  
6 LED varmvita och 3 LED vit ljus, strömbrytare med 3 lägen:  
avstängd, 6 LED varmvit lyser eller alla 9 LED.  
Strömförbrukning belastar batteriet med 0,06A (60mA) 10,5-30 V DC.



BLP-LED TAK  
Material Ram: Björk oljad.  
Mått 33,5 x 14,5 x tj 20 mm  
Finns med 3 LED rød, 6 LED varmvit



Röd LED vid mörkernavigering



## BLP 2000 Dimmer för 12/24 V DC

BLP 2000 för halogen-glödljus-xenonlampor och LED-lysdioder.

BLP 2000 kan användas för att varvtalsreglera vissa elmotorer (vindrutetorkare etc).



Färger: Brun, svart, matt kom, silver, grå, guld, brun och vit box.

BLP Dimmrar är kompatibla med Berker MOBIL R och MOBIL B



Färger: Vit, brun, silver med flera.

# BLP<sup>®</sup> DIMMER

**BLP 2000** har automatisk omkoppling mellan 12-24-Voltsdrift. Reglerar från 1.5 Watt upp till 140 Watt 12Volt DC, och upp till 280 Watt i 24 Volt DC SYSTEM.

**BLP 2000** Dimmern är utrustad med unik effektbegränsning som maximerar effekten till det nominella värdet för 12 och 24 Volts lampor. Vilket väsentligt ökar livslängden hos lamporna i synnerhet halogenlamporna, LED-lysdioder.

**BLP 2000** är utrustad med konstantljushållning (patentsökt) som håller belysningsnivån vid alla inställningar, oavsett batterispännings variationer. (Lampans märkspänning).

**BLP 2000** är kortslutningssäker och skyddad mot överbelastning, överspänning, övertemperatur och felkoppling.

**BLP 2000** monteras i husvagnar och båtar, som tillbehör i motordrivna fordon, husbilar, bussar, hästtransporter, arbetsmaskiner åkande på väg mm.

<u>Tekniska data</u>	<u>BLP 2000-70</u>	<u>BLP 2000-140</u>	<u>BLP 2000-70</u>	<u>BLP 2000-130</u>
Inspänning	10-15 V	10-30 V	10-15V	10-30V
Max belastning 12V	70 W	140W	70W	140W
Max belastning 24V	0	280W	0	280W
Max utspänning	12V	24V	12V	24V
Egen förbrukning i påslaget läge	-----10mA-----			
Egen förbrukning i avslaget läge	-----0-----			
Reglerområde	-----avstängd eller 10-100% belysning-----			
Storlek: hxbxdj	60x60x22mm	60x60x35mm	Låda	60x60x41mm färg vit och brun
Monteringshål	46mm i diameter			



**EG-TYPGODKÄNNANDE** enligt direktiv 72/245/EEG, ändrad genom direktiv 95/54/EG.

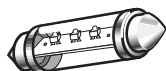


## BLP-LISTEN samt vår interiörbelysning med LED-teknik.

BLP-LISTEN LED är en serie belysningslister som till sitt yttre ser ut som våra populära belysningslister med glödljus, men till sitt inre använder vi oss av den nya lysdiodtekniken, LED ( Light Emitting Diode ).

Alltid fullt ljus även om strömkällan (batteriet) kan variera. Vår intelligenta strömförsörjning säkrar korrekt och säker spänning till LED-lysdioderna från 10-30 Volt DC. BLP-LED är skyddad mot överspänning upp till 32 Volt. Lätt att montera-liten kabelarea 0,14 mm<sup>2</sup>.

Det här sammantaget ger en säker belysning i över 50.000 timmar eller 4200 nätter eller 200 år om husvagnen-båten används 20 nätter/år!!



**LED-lampa till BLP-LISTEN**  
Passar till BLP-LISTENS lamphållare



## LED-LAMPERSÄTTAREN G 4 rak G4-socket

Ersätter G4 lampan Vitt ljus, 6 LED-lysdioder  
Diameter 42,5 mm, höjd 28 mm (exkl. stift)  
Lyser som en 5 watt halogenlampa strömförbrukning 1/2 watt

## Förhållande mellan strömförbrukning/ljuseffekt på halogenlampa och vår BLP-LED i LIST.

Typ	Strömförbrukning	LUX (lx)
Halogenlampa	5 Watt (med reflektor)	24
Halogenlampa	10 Watt (med reflektor)	50
BLP-3-LED varmvit	20 mA	25
BLP-6-LED varmvit	40 mA	60
BLP-LED TAK 6 LED varmvit	40 mA	78
BLP-LED TAK 6 LED varmvit samt 3 LED vit ljus	60 mA	124
BLP-LAMPERSÄTTAREN G4 varmvit	40mA	21

BLP-LED är strömsnål, drar mindre ström, vid 40 mA 1/2W på 12 Volt.  
Exempel: en 5 Watt Halogenlampa drar ca 410 mA och en 10 Watt Halogenlampa drar ca 820 mA.

Mätningen är utförd med LUX-meter 1 meter från ljuskällan mot ett vitt underlag.

BLP AB tillverkar och levererar under nedanstående varumärken till Husvagnar, husbilar, båtar, stugor med solceller, bussar och lastbilar mm. Listan kan göras lång.

BLP® LISTEN  
- LISTIG BELYSNING -

BLP®  
DIMMER



Några referenser. Gotlandsbolagets hypermoderna fartyg MS Visby, MS Gotland där bland annat BLP dimmrar styr instrument och navigationsutrustning. Vägverkets färjor, U-båtar.

### Tillverkning och utveckling:

BLP®

Vi finns i vackra Hälsingland närmare bestämt i GLADA HUDIK.

BLP AB, Håcksta 42, 824 93 Hudiksvall

Tel: 0650-562300, Fax 0650-562010

[www.blp-listen.se](http://www.blp-listen.se) [info@blp-listen.se](mailto:info@blp-listen.se)

Återförsäljare: