

FAKTABLAD SL-ML

Handstrålkastare med fast drivkabel

Modell	Räckvidd vid ljusstyrka 1 lux <small>(Det ljus som krävs för att läsa)</small>	Vikt gram	Reflektor diameter	Glödlampa Livslängd
SL140 Lance	500 m	480 g	140 mm	12 V 75 W 50 tim
ML140 Lance	330 m	480 g	140 mm	12 V 75 W 2 000 tim
SL170 Striker	740 m	535 g	170 mm	12 V 100 W 50 tim
ML170 Striker	510 m	535 g	170 mm	12 V 100 W 2 000 tim
SL240 Blitz	1 000 m	840 g	240 mm	12 V 100 W 50 tim
ML240 Blitz	850 m	840 g	240 mm	12 V 100 W 2 000 tim

- SL är fuktskyddad standardmodell. "Överspolningsbar" men bör inte hamna i sjön.
- ML är marinversion med extra tätning.
- SL levereras med högeffektsglödlampa med livslängd 50 tim som standard. Kan bytas till longlifeglödlampa med livslängd 2 000 tim och samma räckvidd som ML.
- ML levereras med longlifeglödlampa med livslängd 2 000 tim som standard. Kan bytas till högeffektsglödlampa med livslängd 50 tim och samma räckvidd som SL.
- Longlifeglödlampan har en större och tåligare glödtråd än högeffektsglödlampan och ger en större ljusbild.
- Lamporna kan drivas från strömutfatt i fordon eller båt, eller med separat batteri.
- 3,5 m spiralkabel med cigplugskontakt. Alternativt 4,5 m kabel med krokodilklämmor.
- Handtagens undersida är gängad för att möjliggöra montage.
- Glödlampan byts enkelt utan verktyg.
- Alla modeller kan levereras i 24 V.

Batterier, laddare och tillbehör

Art-nr	Produkt	Drifttid 12 V - Beskrivning
B8	Blybatteri 9 A/h Vikt 2,6 kg	20 W: 3 tim 10 min 30 W 2 tim 40 min 50 W: 1 tim 30 min 75 W 1 tim 100 W: 40 min
BP	Väska till B8	Med axelrem och fäste för bälte, svart nylon
BPS	Dimmer till B8	Steglöst effektutfatt, strömbesparande
BC12,3	Batteriladdare 230 V till B8	Helautomatisk flerstegs, laddar B8 på 6 tim
BCIL	Batteriladdare 230 V till B8	Helautomatisk fyrstegs, laddar även djupt urladdade batterier
BC12	Batteriladdare 12 V till B8	Med cigplugskontakt, laddar B8 på 8 tim
BPN	Nickelmetallhydridbatteri Vikt 720 g	20 W: 1 tim 55 min 30 W: 1 tim 20 min 50 W: 50 min 75 W: 35 min
BCNP	Batteriladdare 230 V till BPN	Laddar BPN på 8 tim
BCNI	Batteriladdare 230 V till BPN	Laddar BPN på 2 tim, med temp-övervakning
BPMV	Väska till BPN	Midjeväska, olivgrön nylon
BPPN	Väska till BPN	Med bälteshållare, olivgrön nylon
BPPS	Väska till BPN	Med bälteshållare, clip/bajonettfäste. Svart skinn

Montage

Art-nr	Produkt	Beskrivning
RSB	Bultmontage	Lampan gängas fast i montaget. Snabbkoppling.
RSBM	Magnetmontage	
RSBS	Sugkoppsmontage	
RC150	Kontrollhandtag 150 mm	Monteras genom tak eller med hållare för tak eller takräcke. Lampan gängas fast.
RC225	Kontrollhandtag 225 mm	
RCSBC	Hållare för bil- el båttak	Ställning med sugkoppsmontage för RC
RCEXT	Hållare för takräcke	Möjliggör montage av RC på takräcke
BMB	Förvaringsfäste	Skrivas fast i vägg, fordon, båt
FMEC	Förlängningskabel	Spiralkabel, utdragen längd 3,5 m

Ljusbild och Ljusfärg

Lightforce handstrålkastare har som standard en rund eller oval ljusbild, detta styrs av glödlampan. Genom att rotera reflektorhuset på armen ändras volymen på ljusbilden, men grundformen är densamma.

Om man vill ändra grundformen används Lightforce filter. Kombinationsfilter och flodljusfilter är främst avsedda för extraljus på fordon. De sprider ljuset sidledes men begränsar längden. Arbetsbelysningsfilter används för att lysa upp en lokal eller begränsad sträcka. Längden begränsas kraftigt men bredd och höjd förbättras avsevärt. Fjärrljusfilter återger reflektorns grundform.

Färgade filter utvecklar belysningen ytterligare, se nedan.

Filter

Färg	Egenskap	Ljusbild *		
		140	170	240
Transparent	Bra skydd mot slitage	A,FI,Fj	A,FI,Fj,K	Fj,K
Kristallblått	Ger dagsljuslik färg	FI,Fj	FI,Fj,K	Fj,K
Gult	Ökar kontrasten i regn, dimma & snö	FI,Fj	FI,Fj,K	Fj,K
Blått	Reducerar egenbländning vid snöfall	Fj	Fj,K	Fj,K
Bärnsten	Effektiv i dammiga miljöer	Fj	Fj	Fj,K
Infrarött	Dold övervakning, säkerhet, polis, militär	A**,Fj	A**,Fj	Fj,K
Rött	För spaning på djur som skyggar för ljus	A**Fj	A**,Fj	Fj,K
Grönt	För spaning på djur som är ljuskänsliga	Fj	Fj	Fj,K

* A=arbetsbelysningsbild, Fj=fjärrljusbild, FI=flodljusbild, K=kombinationsljusbild

** Så långt lagret räcker

Produktpaket

Art-nr	Innehåll
WB140	Handstrålkastare SL140 12 V 30 W högeffekt. Batteri B8 inkl batteriväska BP. Batteriladdare BCI. Rött fjärrljusfilter. Förvaringsväska i hårdplast.
WB170	Handstrålkastare SL170 12 V 30 W högeffekt. Batteri B8 inkl batteriväska BP. Batteriladdare BCI. Rött fjärrljusfilter. Förvaringsväska i hårdplast.

Glödlampor

Art-nr	V	W	Standard till	Även lämplig till	Typ	Livs-längd tim	Glöd-tråd	Candela Power	En lux vid x m
GL01	12	100	SL 170-240		H	50	R	170 mm 530 000 240 mm 1 000 000	170 mm 750 m 240 mm 1 010 m
GL02 ¹	12	100	ML 170-240	SL 170-240	L L	2 000	R	170 mm 350 000 240 mm 730 000	170 mm 510 m 240 mm 850 m
GL03 ²	12	50		SL, ML	H	50	R	140 mm 200 000 170 mm 380 000 240 mm 690 000	140 mm 240 m 170 mm 300 m
GL04	12	50		SL, ML	L L	4 000	A	140 mm 40 500 170 mm 90 000	
GL05	12	75	ML 140	SL, ML	L L	2 000	A	140 mm 150 000 170 mm 320 000	140 mm 330 m 170 mm 420 m
GL06	12	100		SL, ML 170-240	H	50	A	170 mm 530 000 240 mm 1 000 000	170 mm 740 m 240 m 1 000 m
GL07	12	75	SL 140	SL, ML	H	50	A	140 mm 250 000 170 mm 400 000 240 mm 700 000	140 mm 500 m
GL08	24	100		SL, ML 170-240	H	300	R	170 mm 530 000 240 mm 1 000 000	170 mm 750 m 240 mm 1 000 m
GL10 ³	12	35		SL-ML	L L	4 000	A		
GL12	24	50		SL-ML	L L	2 000	A	140 mm 40 000 170 mm 70 000 240 mm 110 000	140 mm 200 mm 170 mm 260 m 240 mm 330 m
GL13	24	100		SL-ML 170-240	H	2 000	R	140 mm 160 000 170 mm 320 000 240 mm 500 000	
GL14 ⁴	12	30	WB-pack	SL, ML	H	50	R		140 mm 395 m
GL15	12	20					A		

- Typ H = högeffektsglödampa
- Typ LL = longlifeglödampa
- Glödtråd R = radiell glödtråd. Ger en väl sammanhållen oval ljusbild, en koncentrerad ljuskärna med lite ströljus
- Glödtråd A = axiell glödtråd. Ger en liten men mycket tät klotrund kärna och något mer ströljus
- ¹⁾ Större ljusbild än GL01 och GL06 men mindre effekt
- ²⁾ Bra förhållande mellan förbrukning och effekt, större ljusbild än GL14
- ³⁾ Strömsnålt longlifealternativ till alla modeller
- ⁴⁾ Enastående förhållande mellan effekt och förbrukning. Mindre ljusbild än GL03.
- WB-pack = SL med högeffektsglödampa förpackad i förvaringslåda med tillbehör, se sid. 2