



Undervattensbelysning

Undervattensbelysning är ett av våra starkaste områden där vi tillhandahåller ingående komponenter från flertalet kända tillverkare, samt att vi själva bygger, modifierar och anpassar kompletta lampor enligt kundönskemål.

Nedan finns information om olika belysningstekniker och ett urval produkter vi har inom respektive område.




Kompletta

Nedan finns några exempel på kompletta installationer vi har sålt, flertalet är helt kundanpassade och därför finns inte priser eller artikelnummer presenterade. Hör av isåfall av er och meddela vad ni är intresserade av, så lämnar vi en offert till er.

Bild	Effekt	Ljusflöde	Brinntid	Övrigt
	14 W	1 000 lm	~7,5 h	En liten och smidig 14 W HID lampa i aluminium med härdat frontglas, och en 9Ah NiMH batterikanister i plast. Lampan passar bra för att sitta i ett godman grip eller för fast montage på en hjälm eller liknande.
	2x 60 W	6 400 lm	~2,0 h	Videobelysning 2x 60 W HID, lamporna sitter på justerbara kuller förbundna med en aluminiumram. Batterikanistern i plast innehåller ett 20 Ah NiMH batteri. På bilden ser man även att vi skarvat ihop och använt oss av delningsbara kontakter från Subconn, för enklare hantering av delarna som separata enheter.

Halogenbelysning,







Halogenlampor är en typ av glödlampor som innehåller halogengas, vanligen av jod eller brom. Och är en vidareutveckling av traditionella glödlampor. Ljuset alstras genom att glödtråden värms upp med en given spänning tills att den avger ett intensivt sken.

Bild	Vårt Art nr:	Effekt	Spänning	Ljusflöde	Strålnings vinkel	Färgtmp	Tillverkare	Övrigt
	02.016	20 W	12 VDC	320 lm	-	3300 K	Osram	Socket: G4
	02.042	50 W	12 VDC	1600 lm	-	3500 K	Osram	Socket: G6,35
	02.045	100 W	12 VDC	3000 lm	-	3 350 K	Osram	Socket: GZ6,35




HID Belysning (High Intensity Discharge),

HID eller gasurladdningslampor, är ett samlingsnamn för en teknik av belysning där man inte använder sig av en glödlampa som i traditionella lampor, utan ljuset alstras av att man skickar en elektrisk urladdning igenom ett plasma som består av bl.a ädelgaser och bildar en intensiv ljusbåge. Plasmata skapas normalt av en hög tändspänning, men när plasmata uppstår sänks impedansen i lamporna och det krävs en lägre spänning för att upprätthålla plasmata. Denna reglering av lamporna kräver en drivenhet, eller ballast som den ofta kallas.

HID Ballaster

Bild	Vårt Art nr:	UT Effekt	IN Spänning	Regl, uteffekt	Integr, sockel	Passande lampor	Tillverkare	Övrigt
	02.030	10 W	9,6-10,2 VDC	Nej	Ja	02.021 & 022,023	Welch Allyn	
	02.020	10 W	12,8-13,2 VDC	Nej	Ja	02.021 & 022,023	Welch Allyn	
	02.051	10 W	14,1-14,5 VDC	Nej	Ja	02.021 & 022,023	Welch Allyn	
	02.065	9,5/14 W	9,0-16,0 VDC	Ja	Ja	02.066 & 067,068,069	Welch Allyn	
	02.052	19 W	12,8-13,2 VDC	Nej	Nej	02.001 & 003,036	Welch Allyn	Passande socklar: små siffror 02.010 och stora siffror 02.005
	02.031	22 W	12,8-13,2 VDC	Nej	Nej	02.001 & 003,036	Welch Allyn	Passande socklar: små siffror 02.010 och stora siffror 02.005
	02.004	25 W	12,8-13,2 VDC	Nej	Nej	02.001 & 003,036	Welch Allyn	Passande socklar: små siffror 02.010 och stora siffror 02.005
	02.055	35/50 W	10,0-16,0 VDC	Ja	Ja	02.055	AE Lights	Sockeln passar till alla D2 lampor (vanliga bil HID:ar)
	02.019	50/60 W	12,0-15,0 VDC	Ja	Nej	02.038	Welch Allyn	Passande socklar: små siffror 02.010 och stora siffror 02.005
	02.075	125/200 W	23,0-34,0 VDC	Ja	Nej	02.076	-	Denna ballast säljs bara som ett komplett kit med tändare och anslutningar för inkoppling

HID Lampor

Bild	Vårt art nr	Effekt	Ljusflöde	Stråln, Vinkel	Färgtmp	Passande ballaster	Tillverkare	Övrigt
	02.023	10 W	450 lm	6°	6000 K	02.020 & 030,051	Welch Allyn	
	02.022	10 W	450 lm	13°	6000 K	02.020 & 030,051	Welch Allyn	
	02.021	10 W	500 lm	-	7500 K	02.020 & 030,051	Welch Allyn	
	02.068	9,5/14 W	500 / 1 000 lm	6°	13700/ 6900 K	02.065	Welch Allyn	
	02.069	9,5/14 W	500 / 1 000 lm	13°	13700/ 6900 K	02.065	Welch Allyn	


Produktinformation

Sida:3(3)

	02.067	9,5/14 W	500 / 1 000 lm	-	13700/ 6900 K	02.065	Welch Allyn	
	02.066	9,5/14 W	500 / 1 000 lm	-	13700/ 6900 K	02.065	Welch Allyn	
	02.001	19/25 W	1 800 lm	12°	6000 K	02.004 & 031,052	Welch Allyn	Passar i sockel med stora stift.
	02.036	19/25 W	1 800 lm	20°	6000 K	02.004 & 031,052	Welch Allyn	Passar i sockel med stora stift.
	02.003	19/25 W	1 500 lm	-	5500 K	02.004 & 031,052	Welch Allyn	Passar i sockel med små stift.
	02.056	35/50 W	3 200 lm	-	6000 K	02.055	Philips	
	02.038	50/60 W	3 200 lm	-	5800 K	02.019	Welch Allyn	Passar i sockel med stora stift.
	02.076	125/200 W	15 000 lm	-	6000 K	02.075	Philips	Socket GZY9,5

LED Belysning (Light Emitting Diode),

LED eller lysdiod, är en ljsteknik som utstrålar inkoherent monokromatiskt ljus vid en elektriskt framåtriktad spänning.

Bild	Vårt Art nr:	Effekt	Spänning	Ljusflöde	Strålnin, vinkel	Färgtmp	Tillverkare	Övrigt
	02.073	6 W	12 VDC	280 lm	40°	6000 K	OSHINO	Passar socket: GX5,3

Tillbehör,

Vi har även ett stort utbud av tillbehör för undervattensbelysning.

- Kontaktdon & Kabel för undervattensbruk
- Reflektorer i olika dimensioner & spridningsvinklar
- Härdade glas i olika utföranden, samt måttbeställning
- m.m

Mer information om våra produkter och produktblad finns på vår hemsida
www.sublight.se