

SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT) Yksi valaisin – monta toimintoa

SLT tekee valaisimestasi monipuolisemman ja juuri sinun käyttöösi sopivan. SLT-tekniikan avulla voit valita ja ohjata valaisimesi valo-ohjelmia ja -toimintoja sekä energianhallintatilaa. **Ominaisuudet vaihtelevat valaisinmallista riippuen. Kaikki on hallittavissa yhdellä kädellä.**

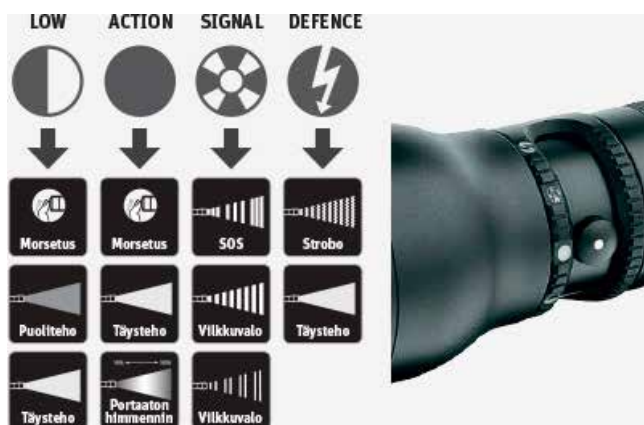


 Morsetus	Painikkeen kosketustoiminto mahdollistaa signaalien helpon lähettämisen peräkkäin.	 Portaaton himmennin	Portaaton himmennin mahdollistaa valaisimen kirkkauden säätämisen välillä 15–100 %.
 Turboteho	Kun painiketta kosketetaan, valo muuttuu hetkeksi kirkkaammaksi kuin jatkuvassa käytössä.	 Vilkkuvalo	Valonsykyksiä lähetetään automaattisesti säännöllisin välein. Toiminto on kätevä etenkin merkinannossa.
 Täysteho	Suuri valoteho – jokaiseen tilanteeseen.	 SOS	SOS-toiminnolla saadaan hätätilanteessa kutsuttua apua. Signaalin näkyvyys useiden kilometrien päähän lisää pelastumisen mahdollisuutta.
 Puoliteho	Tämä toiminto poistaa häikäisyn luottaessa ja työskenneltäessä.	 Strobe	Voimakkaasti välkkyvä valo on valaisimen turvatoiminto, joka tehoaa itsepuolustustilanteessa.

Easy Low	Easy Power	Signal
 Puoliteho	 Täysteho	 Täysteho
 Täysteho	 Puoliteho	 Vilkkuvalo
 Turboteho	 Turboteho	 Turboteho
 Portaaton himmennin	 Portaaton himmennin	 Puoliteho
		 Portaaton himmennin

SLT 2+

- * 3 valo-ohjelmaa
- * 5 valo toimintoa
- * 2 energianhallintatilaa



SLT 8 Pro

- 2 Energianhallintatilaa
- 4 valo-ohjelmaa
- 8 valotoimintoa

SLT 3



Professional	Easy	Defense
 Täysteho	 Täysteho	 Täysteho
 Morsetus	 Morsetus	 Morsetus
 Turboteho	 Puoliteho	 Turboteho
 Puoliteho	 Puoliteho	 Strobe
 Portaaton himmennin	 Vilkkuvalo	 Portaaton himmennin
 SOS	 Strobe	

SLT 8

- 2 energianhallintatilaa
- 3 valo-ohjelmaa
- 8 valotoimintoa

MODULAARINEN RAKENNE

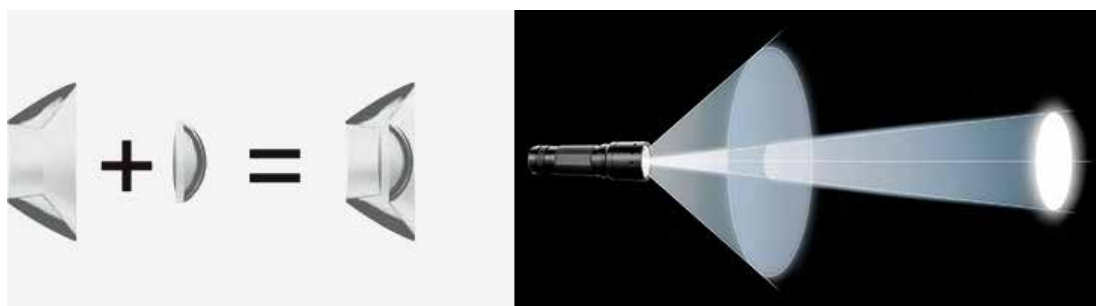
Sen ansiosta valaisinta on helppo huoltaa ja puhdistaa. Valaisin on lisäksi roiskevesitiivis. Kuvassa on havainnollisuutta lisäävä valaisimen mallista riippumaton kuva.



AUTO FOCUS SYSTEM (AFS)

Kehittynyt kohdistusjärjestelmä

Heijastin + linssi = heijastinlinssijärjestelmä. Led Lenser on yhdistänyt valaisimissaan linssin ja heijastimen parhaat ominaisuudet. Voit tarkentaa AFS-tekniikalla varustetun Led Lenserin portaattomasti ympyränmuotoisesta lähivalosta tarkaksi kaukovaloksi. Tämä patentoitu heijastinlinssijärjestelmä on kehitetty maailman johtaviinvalontutkimuslaitoksiin kuuluvan müncheniläisen OEC:n (Optics and Energy Concepts) kanssa.



SAFETY YTRION CELL - Varma nopeasti ladattava voimanlähde

Uusi Safety Ytrion Cell on integroitu tehomoduliin. Sen perustana on tekniikka, jota tähän saakka on käytetty pääasiassa sähköajoneuvoissa. Tämä energiakenno on perinteisiä litium-ioniakkuja varmempi ja nikkelimetallihydridiakkuja huomattavasti kevyempi ratkaisu.

Käytännössä tämä merkitsee vaikuttavaa valaisuvoimaa, tuntikausia kestäväää käyttöä ilman valotehon heikentymistä, 3000 latauskertaa* ilman tehon mainittavaa heikkenemistä ja 4 - 5 kertaa nopeampaa latautumista. Muista akkutyypeistä tuttu "muisti-ilmiö" on lähes mahdoton.

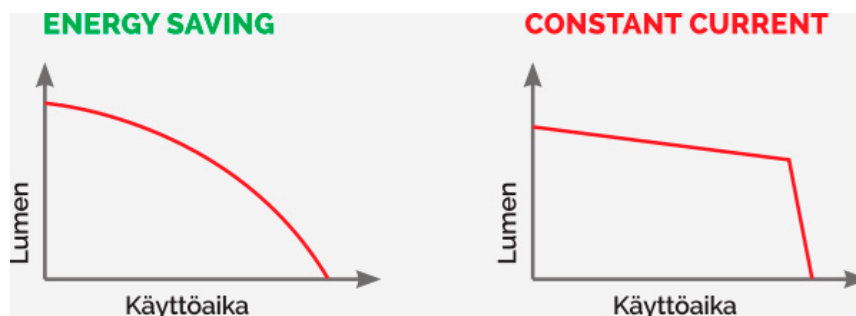
SPEED FOCUS SYSTEM (SFS) - Nopeaa reagointia

Liu'utettava mekanismi, jossa kohdistus onnistuu nopeasti yhdellä kädellä valaisimen kärkeä liikuttamalla, eli ikään kuin pumppaamalla. Saat valokeilan yhdellä liikkeellä lähivalosta tarkaksi etsinvaloksi ja toisin päin.



ENERGIATILAT

Voit valita kahden eri energiahallintatilan välillä. Valitessasi energiaa säästävän "Energy saving" –tilan, valoteho pienenee akun / paristojen varauksen laskiessa. Mikäli valitset "Constant current"-tilan, valoteho säilyy tasaisena akun / paristojen varauksesta riippumatta.



OPTISENSE - Aistii tukenasi

Kirkkaussensori aistii kohteen valoisuutta ympäröivästä alueesta ja muuttaa valotehoa kohteen etäisyyden ja vallitsevien valo-olosuhteiden mukaisesti. Optisense toiminto säästää akkua ja antaa juuri oikean määrän valoa, niin paljon kun sitä kulloinkin tarvitaan.

IPX4 ROISKEVESISUOJAUS

Valaisimen tai muun sähkölaitteen standardisoitu IP-luokka kertoo laitteen koteloinnin tiiviyn.

IPx4 tarkoittaa, että valaisimen on kestävä kaikista suunnista tulevia vesiroiskeita. Laitetta ei tavallisesti tehdä vedenpitäväksi, mutta siihen asennetaan vedenpoistojärjestelmä, joka estää veden pääsyn sähköosiin ja varmistaa myös sen, että vesi virtaa pois valaisimesta.

Kansainvälinen IEC 60529 IPx4 standardi.

IPX6 ROISKEVESISUOJAUS

Valaisimen tai muun sähkölaitteen standardisoitu IP-luokka kertoo laitteen koteloinnin tiiviyn.

IPx6 tarkoittaa suojaa voimakkaalta vesisuihkulta tai aaltojen roiskeilta. Tällaiset laitteet puhdistetaan usein paineletkulla tai ne asennetaan veneisiin, joissa ne altistuvat suoraan aalloille.

Kansainvälinen IEC 60529 IPx6 standardi.

IPX7 ROISKEVESISUOJAUS

Valaisimen tai muun sähkölaitteen standardisoitu IP-luokka kertoo laitteen koteloinnin tiiviyn.

IPX7 kestää hetkellisen upottamisen veteen (30 minuuttia 1 metrin syvyyseen seisovaan veteen) .

Kansainvälinen IEC 60529 IPx7 standardi.

IPX8 ROISKEVESISUOJAUS

Valaisimen tai muun sähkölaitteen standardisoitu IP-luokka kertoo laitteen koteloinnin tiiviyn.

IPX8 Kestää upotuksen 2.5 m. Lisämerkintänä voi olla suurin sallittu asennussyvyys. Yleensä laite on täysin tiivis, mutta ei välttämättä, vaan vettä voi päästä laitteen sisälle niin, ettei se aiheuta haitallisia vaikutuksia.

Kansainvälinen IEC 529 IPX8 standardi.