



HAAGISTE JA PEALISEHITUSTE TULED



TÖÖTAVAD TULED



HOIATUSTULED



HAAGISE TULED



OHUTUS, MUGAVUS JA TÕHUSUS

SUUREPÄRANE NÄHTAVUS AUTOJUHTIDELE,
TAGANTTULIJATELE JA KAUBAVEDUDELE



Suurendage nähtavust ja ohutust

Esituled: valgustavad teed, parandavad nähtavust ja hoiatavad teisi liiklejaid sõidukist.

Tagatuled ja pidurituled:

Aitavad kaasa ohutule liiklemisele, andes märku, kui sõiduk aeglustab või peatub.



Tundke end kindlalt iga ilmaga

Udutuled: parandavad nähtavust udustes tingimustes, vähendades pimestamist ja hajumist, võimaldades juhil paremini teed näha.

Vihmatuled: parandavad nähtavust tugeva vihma korral, tehes teistele juhtidele sõiduki nägemise lihtsamaks.



Märgake pimedas sõites ohte

Esituled: hädavajalikud turvaliseks sõitmiseks öösel või vähese valgusega tingimustes, aidates juhtidel leida teed ja tuvastada võimalikke ohte.



Ennetavad õnnetusi

Suunatuled: hoiatavad teisi liiklejaid juhi kavatsusest sõidurada vahetada või pööret sooritada, aidates kaasa sujuvale liiklusele ja ennetades õnnetusi.



Vähendavad riski

Parkimistuled: tagavad pargitud sõidukite nähtavuse vähese valgusega tingimustes, parandades nii pargitud sõiduki kui ka teiste liiklejate ohutust.

Ohutuled: hoiatavad teisi juhte seisva või avariilise sõiduki eest, vähendades kokkupõrkeohtu.



Parandavad sõiduki välimust

Aktsentvalgustus: kasutatakse dekoratiivsetel eesmärkidel, parandades sõiduki välis- või interjööri üldist esteetikat.



Kooskõlas eeskirjadega

Juriidiline nõue: konkreetsete tulede kasutamist käsitlevate eeskirjade järgimine tagab sõidukite vastavuse ohutusstandarditele ja juriidilistele nõuetele.



Tee leidmine mis tahes tüüpi maastikul

Lisatuled: kasutatakse maastikusõidukitel, et anda keerulisel maastikul täiendavat valgustust.



Maksimeerides saadavat kasu

Leed- ja ksenoontuled: heledamad, energiatõhusamad ja pikema elueaga võrreldes traditsiooniliste hõõglampidega.

Kohanduvad valgustussüsteemid: reguleeritava ulatuse ja suunaga esituled, kohandatavad vastavalt sõiduki kiirusele, roolimisele ja tee tõusule või langusele, suurendades ohutust ja nähtavust.



Hoiatades teisi

Ohutuled: kasutatakse ohuolukordades, et hoiatada teisi juhte hätta sattunud sõidukist, näiteks rikke või õnnetuse korral.



Parandavad mugavust

Sisevalgustus: suurendavad juhi ja reisijate mugavust ja ohutust, valgustades sõiduki sisemust sisenemisel ja väljumisel.

Sõitjateruumi meeleolu-valgustus: parandab sõitjateruumi õhkkonda, annab mugava ja visuaalselt atraktiivse sõidukogemuse.



HELLA – KÕIGE KÕRGEMAD OHUTUSSTANDARDID

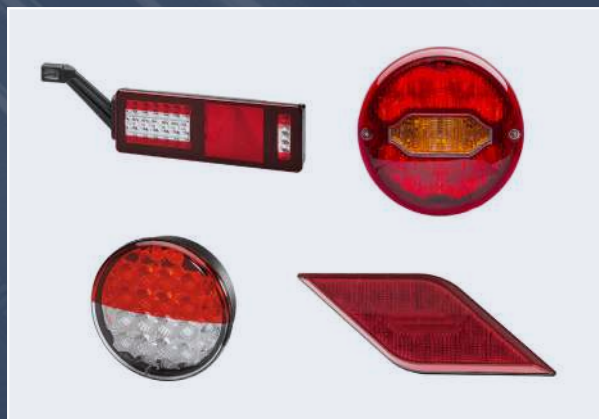


Igapäevaseks kasutamiseks vajavad nii veok kui ka haagis õiget varustust. Ainult see kombinatsioon tagab, et kogu süsteem on teel alati ohutu. HELLA valgustustooted on varustuse pakkumiseks ideaalseks toeks, alates võimsatest tagurdustuledest kuni uuenduslike täis-leed-tagatuledeni, töökindlate leed-numbritulede ja leed-interjöörivalgustuseni.

TÖÖTULED

Parandage lihtsalt keskendumisvõimet tänu suurepäraselt nähtavale tööalale. Uuenduslik leed-tehnoloogia võimaldab võimsaid masinaid täpselt juhtida ka pimedas – see on tõeliselt tasuv investeering.

- suuremahuline põrandavalgustus tööks välitingimustes
- optimaalne lähivalgustus
- kaugvalgustus ehitusplatsidel või öuel manööverdamiseks.
- Mudelid kuni 8000 lm, pöörleva alusega, tolmukindlad, veekindlad, kõrgsurvekindlad ja nutikate funktsioonidega



TAGUMINE VALGUSTUS

Olge alati nähtavad tagantpoolt kõikides tingimustes, sealhulgas udus, hämaras ja eemalt.

- Multifunktsionaalsed tuled
- Tagatulede moodulid
- Lisapidurituled
- Positsioonituled
- Helkurid
- Numbrituled ja tagurdustuled
- Aluse kaitse

KÜLGVALGUSTUS

Lambid sobivad paljudele haagistele ja pealisehitustele, tagades suurema ohutuse heledate, vastupidavate, energiasäästlike ja hea välimusega toodete abil.

- Suunatuled
- Külgmised gabariidituled
- Kliirensi valgustus



- **Nähtavus ja ohutus:** kvaliteetsed esituled tagavad tee optimaalse valgustuse, vähendades õnnetuste ohtu, eriti vähese valgusega tingimustes.
- **Vastupidavus ja pikaajalisus:** HELLA tooted peavad vastu erinevatele keskkonnatingimustele ja tagavad pika aja jooksul usaldusväärse töö.
- **Uuenduslik tehnoloogia:** leed- (LED valgusdiodid) ja ksenoon tehnoloogiad. Tulemuseks on heledamad ja energiasäästlikumad valgustuslahendused.
- **Energiatõhusus:** HELLA toodetes kasutatavad leed-valgustid on energiasäästlikud, tarbides traditsiooniliste valgustustehnoloogiatega võrreldes vähem energiat. Aitab kaasa sõidukite kütusesäästlikkusele ja on kooskõlas jätkusuutlikkuse eesmärkidega.
- **Esteetika ja disain:** HELLA tuled on sageli kujundatud esteetikale ja stiilile tähelepanu pöörates. Tulede visuaalne välimus võib parandada sõiduki üldist välimust, pakkudes moodsat ja läbitöötatud välimust.
- **Kohandatavus erinevatele sõidukitele:** HELLA pakub laia valikut tulesid, mis sobivad erinevat tüüpi rakendusteks.
- **Vastavus eeskirjadele:** regulatiivsete standardite järgimine tagab, et tuled vastavad seadustele, on ohutud ja aitavad kaasa liiklusohutusele.
- **Lisa- ja maastikuvalgustus:** tuled on mõeldud lisavalgustuseks maastikuseiklustel, parandades nähtavust keerulisel maastikul.
- **Lihtne paigaldamine:** HELLA tuled on loodud lihtsalt paigaldatavana, võimaldades nii autotööstuse spetsialistidel kui ka entusiastidel oma valgustussüsteeme välja vahetada või uuendada ilma ulatuslike tehniliste teadmisteta.
- **Ülemaailmne kohalolek ja tugi:** ülemaailmselt tunnustatud kaubamärgina pakub HELLA tugi- ja teenindusvõrgustikku kogu maailmas. See tagab klientidele olenemata asukohast juurdepääsu varuosadele, garantiidele ja tehnilisele abile.



ASPÖCK – UUENDUSLIK TEHNOLOOGIA JA FUNKTSIONAALNE TÖÖKINDLUS



Aspöcki haagisevalgustite tootevalik eristub kõrge kvaliteedi ja funktsionaalse ohutuse poolest. Need omadused on teinud Aspöckist ühe juhtiva originaalvarustuse tootja.

TAGATULED

Valikus on tagatuled erinevate funktsioonidega, alates ühe-, kahe- või mitmefunktsioonilistest tuledest.



OTSAKONTUURI GABARIIDITULED

Aspöcki ääretuled on varustatud erinevate kinnitusnurkadega, et sõiduk oleks võimalikult nähtav.



ÄÄRETULED

Aspöcki standardse disainiga ääretulesid saab paigaldada kas otse või hoidiku abil ning neid iseloomustavad universaalsed pistikud.



NUMBRIMÄRGI TULED

Aspöcki tootevalikus on mitmesuguse disainiga numbrituled, et numbrimärgid oleksid võimalikult nähtavad.



- **Nähtavus ja ohutus:** Aspöcki tuled on loodud pakkuma optimaalset nähtavust, suurendades liiklusohutust. See on haagiste ja tarbesõidukite puhul ülioluline, kuna hea nähtavus tagab, et teised liiklejad näevad ja aimavad ette sõiduki liikumist.
- **Vastavus eeskirjadele:** regulatiivsete standardite järgimine tagab, et tuled vastavad seadustele, on ohutud ja aitavad kaasa liiklusohutusele.
- **Vastupidavus ja pikaajalisus:** Aspöcki tuled on ehitatud vastu pidama erinevatele keskkonnatingimustele ja mehaanilistele pingetele. Materjalid ja konstruktsioon aitavad kaasa tulede vastupidavusele ja pikale elueale, vähendades vajadust sagedase vahetamise järele.
- **Leed-tehnoloogia:** Aspöck kasutab paljudes oma valguslahendustes leed-tehnoloogiat (LED valgusdiodid). Leedid on tuntud oma energiatõhususe, heleduse ja pikaajalisuse poolest, need aitavad vähendada energiatarbimist ja pikendada valgustite eluiga.
- **Lihtne paigaldamine:** Aspöcki tuled on sageli loodud lihtsalt paigaldatavaks. See on kasulik nii originaalvarustuse tootjatele (OEM-idele) kui ka lõppkasutajatele, tagades, et tulesid saab paigaldada või asendada minimaalse pingutuse ja tehniliste teadmistega.
- **Mitmekülgsus:** Aspöck pakub valgustuslahendusi, mis sobivad erinevat tüüpi haagistele, tarbesõidukitele ja põllumajandusmasinatele. Mitmekülgsus võimaldab klientidel valida oma konkreetse rakenduse jaoks sobivad valgustustooted.
- **Esteetiline disain:** Aspöcki tuled on sageli kujundatud esteetikat silmas pidades, panustades haagiste ja sõidukite üldilmesse. Esteetiline disain võib parandada sõiduki välimust ning aidata kaasa professionaalsele ja kaasaegsele välimusele.
- **Vee- ja tolmukindlus:** paljud Aspöcki tuled on loodud vee- ja tolmukindlaks, mistõttu sobivad need kasutamiseks erinevates ilmastikutingimustes. See omadus hoiab tuled töökorras, eriti keerulistes keskkondades.
- **Juhtmestikussüsteemid:** Aspöck pakub oma tuledega koos põhjalikke juhtmestikussüsteeme. Integreeritud juhtmestikud aitavad kaasa elektriühenduste tõhususele, vähendades rikete ohtu ja lihtsustades üldist elektripaigaldusprotsessi.
- **Ülemaailmne kohalolek ja tugi:** Aspöck on rahvusvaheliselt tunnustatud kaubamärk, millel on ülemaailmne esindatus. See tagab, et klientidel on asukohast olenemata juurdepääs toele, hooldusele ja varuosadele.



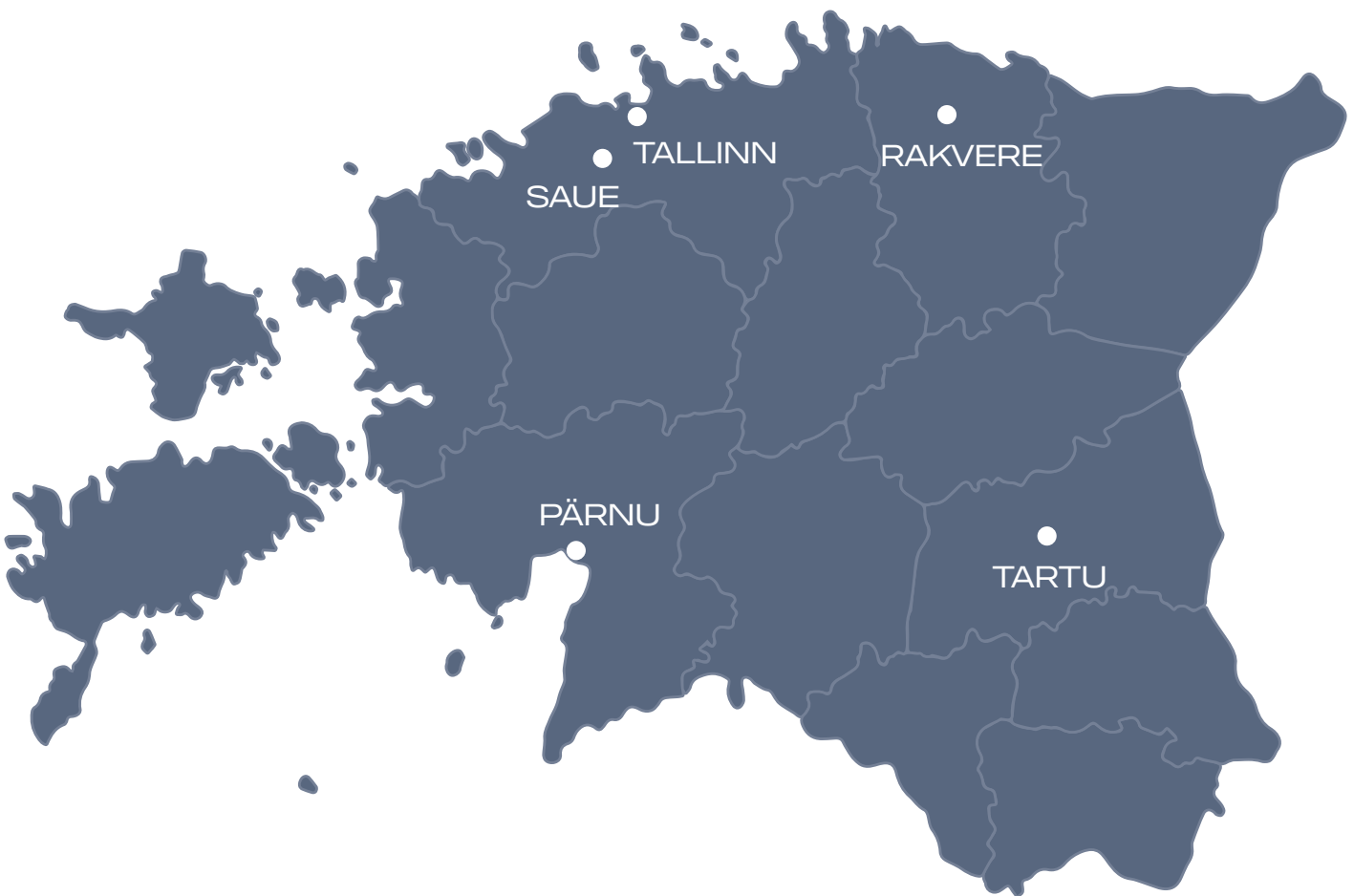
VIGNAL – TIPPTASEMEL VALGUSTUS



Vignali esmaklassilised valgustustooted annavad parimaid tulemusi, võttes samas arvesse teie kõige halvemaid töötingimusi. Nii jäiga-, tent-, külm- või kallurhaagiste jaoks.



VALGUSTAGE OMA HAAGISED JA PEALISEHITUSED SCANIA TÖÖKOJAS



TALLINNA OSAKOND

Betooni 2, 13816, Tallinn
tallinn@scania.com
Teenindus: 665 1211
Varuosad: 665 1212

SAUE TEENINDUS

Paju tn 3, 76506, Saue
saue@scania.com
Teenindus: 665 1261
Varuosad: 665 1262

TARTU OSAKOND

Sepa 22a, 50113 Tartu
tartu@scania.com
Teenindus: 665 1271
Varuosad: 665 1272

PÄRNU OSAKOND

Roheline 76, 80010 Pärnu
parnu@scania.com
Teenindus: 665 1251
Varuosad: 665 1252

RAKVERE OSAKOND

Rägavere tee 48a, 44312 Rakvere
rakvere@scania.com
Teenindus: 665 1281
Varuosad: 665 1282